Отчет о возможных воздействиях

Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский

ТОО "ОблШығысЖол"

Директор
ТОО "ОблШығысЖол" Казанов Ж.Б.

Индивидуальный предприниматель Садуакасова И.В.

г. Усть-Каменогорск
2026 г.

Сводная таблица предложений и замечаний

На отчет о возможных воздействиях для ТОО "ОблШығысЖол" на проект "Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский"

Дата составления: **05.08.2026г.**

Место составления: **ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР**

Дата извещения о сборе замечаний и предложений: **15.07.2026.**

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: **15.07.26-28.07.26 г.**

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	**Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира**	Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия (письмо №04-02-05/154 от 26 января 2026) года проектный участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Согласно требований пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК (далее – Закон ОРМ), охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона ОРМ физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;	Требования Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК и Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 учтены в п.2.7, п.2.8,п.9.1 данного Отчета.

		5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. Также сообщаем, что проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское» закрепленный за Восточно-Казахстанским областным общественным обьединением охотников и рыболовов. Видовой состав диких животных представлен следующими видами: перепел, голубь. Пути миграции диких животных отсутствуют. Диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан нет. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее – Закон ОВИЖМ) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона ОВИЖМ). Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона ОВИЖМ субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического	

		обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона ОВИЖМ.	
2	**Инспекция транспортного контроля по ВКО**	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.	Предложения учтены в п.2.4 данного Отчета.
3	**Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области**	1. Предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий	1. Поясняем. Установка модульного типа RD175 оснащена системой пылеулавливания. Система пылеулавливания включает в себя пылеуловитель, обеспечивающий осаждение и подачу крупной пыли в элеватор горячего материала и фильтровальную секцию, состоящую из рукавных фильтров и пылесборника в нижней части корпуса секции. Также установка включает в себя бункеры-дозаторы и силосы заполнителей, которые представлены в закрытом исполнении, что позволяет снижать эмиссии. Установка дополнительных укрытий, средств улова, очистки на узлах пересыпки строительных материалов не представляется возможной по ряду технических, технологических и эксплуатационных причин. Также при осуществлении намечаемой деятельности предусмотрены мероприятия по пылеподавлению на участках работ при помощи

			поливомоечной машины (увлажнение территории промышленной зоны объекта и автодорог). Пылеподавление на участках работ препятствует значительному пылению.
		2. Конкретизировать расчет эмиссий в окружающую среду и применение Методики расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов, учитывая, что предприятие связано с разведкой ТПИ. Привести расчет согласно актуальной методике расчета эмиссий в окружающую среду. Привести обоснования примененных расчетов либо откорректировать. Включить информацию и анализ по изменениям показателей в результате расчетов по актуальной методике	2. Замечание учтено. Расчет откорректирован и ,где это применимо, произведен согласно актуальной методике расчета эмиссий в окружающую среду, а именно Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение 8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө. При этом предприятие не связано с разведкой ТПИ.
		3. Конкретизировать источник технической воды. Предусмотреть меры по исключению сбросов стоков. Предусмотреть решения по сбору хозбытовых стоков в обустроенные сооружения с гидроизоляцией и направлением их на очистку специализированных очистных сооружений. На площадках хранения отходов и ремонтных работ техники предусмотреть гидроизоляционные основания со сбором и очисткой стоков. Исключить использование воды питьевого качества на технические (производственные) нужды	3. Поясняем. Водопотребление технической воды на производственные нужды в период проведения проектируемых работ отсутствует. Образования производственных сточных вод не предусматривается. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в не проницаемый септик, с дальнейшим вывозом ассенизаторской машиной.
		4. Предусмотреть меры по исключению сброса на рельеф подземные, поверхностные воды. Конкретизировать систему водоснабжения, водоотведения , описание приема сточных вод, организации которым передаются сточные воды , имеющие лицензии для осуществления очистки и утилизации вод	4. Поясняем. Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды. На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных емкостях объемом 30 л. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в не проницаемый септик, с дальнейшим вывозом ассенизаторской машиной. Водопотребление на производственные нужды в период проведения проектируемых работ отсутствует.

			Образования производственных сточных вод не предусматривается.
		5. Включить дополнительно меры по предотвращению дополнительного загрязнения в результате проливов, разливов ГСМ , а также меры по утилизации загрязненных почв и т.д	5. Пунктом 9. Данного Отчета предусмотрены меры по предотвращению загрязнения в результате проливов, разливов ГСМ, а именно: • заправку техники осуществлять на АЗС. • не допускать к работе механизмы с утечками ГСМ и т.д. • производить регулярное техническое обслуживание техники.
		6. Необходимо включить анализ о наличии ближайших земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка намечаемой деятельности и меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших участков	6. Предложение учтено в п.1.5 данного Отчета. Согласно данным геопортала ВКО https://vkomap.kz/ в северо-восточном направлении расположен земельный участок с кадастровым номером 05-070-053-230, площадь земельного участка составляет 82,4551 га, целевое назначение для размещения и эксплуатации производственного комплекса по производству цемента. При этом в зоне влияния промплощадки предприятия нет объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха, объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и/или лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды. В границах СЗЗ не имеется: 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома; 2) ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;

			3) вновь создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; 4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования; 5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.
		7. Включить подробную информацию по соблюдению пылеподавления в период работ, в том числе при передвижении техники, мойка техники и оборудования , т.д	7. Предложение учтено в п.2.2 и п.9.1 данного Отчета. При осуществлении намечаемой деятельности предусмотрены мероприятия по пылеподавлению на участках работ при помощи поливомоечной машины (увлажнение территории промышленной зоны объекта и автодорог). Пылеподавление на участках работ препятствует значительному пылению. Этот способ применим только в теплый период года.
		8. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности	8. План действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды предусмотрен п.8 и п.15.7 данного Отчета.
		9. В ОВОС включить информацию о предусмотрении мероприятий и разрешительных документов согласно замечаниям и предложениям, указанных от государственных органов (СЭС, инспекция лесного хозяйства)	9. Замечания и предложения, указанные от государственных органов (СЭС, инспекция лесного хозяйства) учтены в данном Отчете. Информация о предусмотрении мероприятий и разрешительных документов включена.
		10. Необходимо предусмотреть обустройство мест для временного накопления отходов и договор на вывоз и утилизацию отходов специализированными организациями. Указать все образующиеся отходы (в период строительства и эксплуатации) и классифицировать их согласно Классификатора отходов	10. В п.3 данного Отчета предусмотрены требования к обустройству мест для временного накопления отходов и к заключению договора на вывоз и утилизацию отходов специализированными организациями, указаны все образующиеся отходы (в период эксплуатации,

			строительство не предусматривается) и они классифицированы согласно Классификатора отходов.
		11. Согласно п.1 ст.329 ЭК РК, образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов. При осуществлении операций, предусмотренных подпунктами 2)-5) части первой настоящего пункта,владельцы отходов вправе при необходимости выполнять вспомогательные операции по сортировке, обработке и накоплению. Необходимо учесть указанные требования и предусмотреть мероприятия по их реализации	11. В п.3 данного Отчета учтены указанные требования.
		12. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним: - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-	12. Предложения учтены в п.2.4 данного Отчета.

		пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза	
		13. Приложить протокол проведения общественных слушаний.	13. Замечание учтено. Общественные слушания проведены 04.08.2026 года. Протокол общественных слушаний представлен в приложении 17 данного Отчета.
		14. учесть меры по исключению пыления	14. Поясняем. Установка модульного типа RD175 оснащена системой пылеулавливания. Система пылеулавливания включает в себя пылеуловитель, обеспечивающий осаждение и подачу крупной пыли в элеватор горячего материала и фильтровальную секцию, состоящую из рукавных фильтров и пылесборника в нижней части корпуса секции. Также установка включает в себя бункеры-дозаторы и силосы заполнителей, которые представлены в закрытом исполнении, что позволяет снижать пыление. Установка дополнительных укрытий, средств улова, очистки на узлах пересыпки строительных материалов не представляется возможной по ряду технических, технологических и эксплуатационных причин. Для снижения пыления при перевозке инертных материалов будет производиться укрытие кузова автосамосвалов. Также при осуществлении намечаемой деятельности предусмотрены мероприятия по пылеподавлению на участках работ при помощи поливомоечной машины (увлажнение территории промышленной зоны объекта и автодорог). Пылеподавление на участках работ препятствует значительному пылению.
		15. Исключить проезд через населенные пункты.	15. Замечание учтено. Организация дорожной сети, предусмотренная при осуществлении намечаемой деятельности исключает проезд строительной техники по территории населенных пунктов.

		16. Включить информацию о наличии либо отсутствии пыле газоулавливающих системах при реализации намечаемой деятельности, указать их КПД очистки	16. Замечание учтено. Установка модульного типа RD175 оснащена системой пылеулавливания с КПД очистки 98%. В приложении 14 данного Отчета представлен Паспорт мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD175 с указанной эффективностью очистки от пыли.
		17. Включить конкретную информацию о планируемых технических решениях. Мощности оборудования, наличия систем аспирации и обустройство территории. Конкретизировать какими техническими решениями.	17. Замечание учтено. В п. 1.6 данного Отчета отображена необходимая информация.
	«Управление Санитарно-Эпидемиологического Контроля Района АлтайДепартамента Санитарно-Эпидемиологического Контроля Восточно-Казахстанской Области Санитарно-Эпидемиологического Контроля Министерства Здравоохранения Республики Казахстан»	*В соответствии со ст.11 Закона РК «О радиационной безопасности населения», ст. 20 кодекса РК от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхаляции (выделения)радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1С)).* *Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в ТП государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в СЗЗ санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу*	Уровень радиации в районе намечаемой деятельности находится в пределах естественной нормы для данного региона. Радиационная обстановка стабильна и не представляет угрозы для здоровья населения. Проведение проектируемых работ на рассматриваемой территории не приведет к изменению существующего уровня радиационной обстановки района, в связи с отсутствием источников радиационного воздействия в процессе реализации намечаемой деятельности. Согласно ответа ГУ "Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области" №ЗТ-2026-00151752 от 20.01.2026 года В районе планируемой деятельности объекты ветеринарного контроля отсутствуют места захоронения трупов животных и скотомогильники сибирской язвы. Обеспечение санитарно-эпидемиологической безопасности почв с соблюдением требований

		Министра здравоохранения РК от 12.11.2021 года № ҚР ДСМ -114. *При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292);* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);* *Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);*	действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения предусмотрено данным Отчетом. Намечаемая деятельность не подлежит прохождению комплексной вневедомственной экспертизы, в связи с чем предварительная (расчетная) СЗЗ не устанавливается. Согласно данным геопортала ВКО https://vkomap.kz/ в северо-восточном направлении расположен земельный участок с кадастровым номером 05-070-053-230, площадь земельного участка составляет 82,4551 га, целевое назначение для размещения и эксплуатации производственного комплекса по производству цемента.

		В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка. *Исключить попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):* *1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;* *2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;* *3) создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;* *4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-*	При этом в зоне влияния промплощадки предприятия нет объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха, объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и/или лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды. В границах СЗЗ не имеется: 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома; 2) ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; 3) вновь создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; 4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования; 5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

		профилактических и оздоровительных организаций общего пользования; *5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.* *В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.* *При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в*	При выполнении намечаемой деятельности обеспечивается соблюдение требований СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При выполнении намечаемой деятельности обеспечивается соблюдение требований СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 и СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

		Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447); *При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934)* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).* В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования). При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность	Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды. При выполнении намечаемой деятельности обеспечивается соблюдение требований СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. При выполнении намечаемой деятельности разработка проекта зон санитарной охраны не требуется. Проект (нормативов) предельно допустимых выбросов не разрабатывается.

		поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934). *В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны (ЗСО), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.* *В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-*	Обеспечение соблюдения гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения предусмотрено данным Отчетом. При выполнении намечаемой деятельности обеспечивается соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

		эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом. *При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);* *- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».* *При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве*	Схема АБЗ компактна, планировка рациональная, спроектирована по модульному типу, что делает удобным транспортировку и монтаж. Для намечаемой деятельности проект строительства не разрабатывался.

		юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934); *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292)* Согласовать проект строительства в РГП на ПХВ «Госэкспертиза» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (РГП на ПХВ «Госэкспертиза»). Направить *(при его отсутствии)* в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории **уведомление о начале осуществления деятельности** *(для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации),* в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан. Получить *(после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии)* в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории **санитарно-эпидемиологическое заключение на объект** *(для*	

		объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан	

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 7
1. ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 11
1.1 СВЕДЕНИЯ ОБ ИНИЦИАТОРЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 11
1.2 ОПИСАНИЕ ВИДОВ ОПЕРАЦИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ 11
1.3 СВЕДЕНИЯ О МЕСТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 12
1.4 ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ НА МОМЕНТ СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА (БАЗОВЫЙ СЦЕНАРИЙ) 14
1.4.1. Климат и качество атмосферного воздуха 14
1.4.2. Поверхностные и подземные воды 16
1.4.3. Рельеф, геология и почвы 17
1.4.4. Растительный и животный мир 17
1.4.5. Местное население – жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности 18
1.4.6. Историко-культурная значимость территории 18
1.4.7. Социально-экономическая характеристика района 19
1.5 ИНФОРМАЦИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ И ЦЕЛЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 20
1.6 ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ 21
1.7 ИНФОРМАЦИЯ ПО ПЛАНУ ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ 24
2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ИНЫХ ВРЕДНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАССМАТРИВАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДЫ, АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ПОЧВЫ, НЕДРА, А ТАКЖЕ ВИБРАЦИИ, ШУМОВЫЕ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ, ТЕПЛОВЫЕ И РАДИАЦИОННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ 25
2.1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ 25
2.2. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ 25
2.3. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ 27
2.3.1. Поверхностные воды 27
2.3.2. Подземные воды 27
2.3.3. Производственно-техническое и .хозяйственно-питьевое водоснабжение, и водоотведение 28
2.4. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОЧВЫ 31
2.5. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА НЕДРА 32
2.6. ФИЗИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТИЯ 32
2.7. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР 33
2.8. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЖИВОТНЫЙ МИР 35
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОТХОДОВ 38
3.1. РАСЧЕТЫ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ 39
3.1.1. Перечень, характеристика, уровень опасности отходов производства и потребления, способ обращения с отходами на стадии эксплуатации проектируемого производства с учетом существующей котельной. 40
3.2. ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 41
4. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 44
5. КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, ПОДВЕРГАЕМЫЕ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 46

5.1. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ 49
5.2. НЕДРА 49
5.3. ЗЕМЛИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ИЗЪЯТИЕ ЗЕМЕЛЬ) 49
5.4. ПОЧВЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ, ЭРОЗИЯ, УПЛОТНЕНИЕ, ИНЫЕ ФОРМЫ ДЕГРАДАЦИИ) 50
5.5. БИОРАЗНООБРАЗИЕ (В ТОМ ЧИСЛЕ РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР) 50
5.6. ЖИЗНЬ И (ИЛИ) ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ, УСЛОВИЯ ИХ ПРОЖИВАНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 50
5.7. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ 51
5.8. ВОДЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ ГИДРОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО ВОД) 51
5.9. СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ 51
5.10. МАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ 52
5.11. ОБЪЕКТЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ И АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ) 52
5.12. ЛАНДШАФТЫ, А ТАКЖЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УКАЗАННЫХ ОБЪЕКТОВ 53
6. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 53
7. ОБОСНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 60
7.1. ЭМИССИИ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. 60
7.2. ЭМИССИИ В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ. 62
7.3. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ. 63
8. ВОЗНИКНОВЕНИЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ 63
8.1. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ИНЦИДЕНТОВ, АВАРИЙ, ПРИРОДНЫХ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, ВКЛЮЧАЯ ОПОВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, И ОЦЕНКА ИХ НАДЕЖНОСТИ 66
9. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, СОКРАЩЕНИЕ, СМЯГЧЕНИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 66
9.1. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ 67
9.2. НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНИКИ 69
9.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТИПОВОМУ ПЕРЕЧНЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 69
10. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 69
11. СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 69
12. МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ 70
13. ОПИСАНИЕ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЯЗАННЫХ С ОТСУТСТВИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И НЕДОСТАТОЧНЫМ УРОВНЕМ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ 73
14. ЦЕЛИ, МАСШТАБЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕ-ПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА, ТРЕБОВАНИЯ К ЕГО СОДЕРЖАНИЮ, СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТОВ О ПОСЛЕПРОЕКТНОМ АНАЛИЗЕ УПОЛНОМОЧЕННОМУ ОРГАНУ 73
15. КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ 74
15.1. ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПЛАН С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ЕГО ГРАНИЦ 74
15.2. ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛЕННОСТИ ЕЕ НАСЕЛЕНИЯ, УЧАСТКОВ, НА КОТОРЫХ МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ВЫБРОСЫ И ИНЫЕ НЕГАТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, С УЧЕТОМ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК И СПОСОБНОСТИ ПЕРЕНОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ; УЧАСТКОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ 76

15.3. НАИМЕНОВАНИЕ ИНИЦИАТОРА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЕГО КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ....76
15.4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ....77
15.5. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВКЛЮЧАЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИРОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ИНЫЕ ОБЪЕКТЫ....77
15.5.1 Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности....77
15.5.2 Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы)....77
15.5.3 Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации)....78
15.5.4 Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод)....78
15.5.5 Атмосферный воздух....79
15.5.6 Сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем....80
15.5.7 Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические)....80
15.5.8 Ландшафты, взаимодействие указанных объектов....80
15.6. ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ЭМИССИЙ, ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ПРЕДЕЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ, А ТАКЖЕ ИХ ЗАХОРОНЕНИЯ, ЕСЛИ ОНО ПЛАНИРУЕТСЯ В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ....81
15.7. ИНФОРМАЦИЯ ПО АВАРИЙНЫМ СИТУАЦИЯМ....83
15.8. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ....84
15.9. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ, ПОЛУЧЕННОЙ В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ....85
16. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ....85
ПРИЛОЖЕНИЯ....88
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Сведения по замечаниям и предложениям из заключения об определении сферы охвата 89
Приложение 2 Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности, выданного РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 04.05.2026 г. № KZ33VWF00560903
Приложение 3 Информация по данным метеорологической станции Селезневка, выданная ФРГП на ПХВ Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям №34-03-01-21/90 от 21.01.2026 года
Справка официального сайта РГП «Казгидромет» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по состоянию на 14.05.2026 года об отсутствии наблюдений (https://www.kazhydromet.kz/ru).
Приложение 4 Ответ ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области " №ЗТ-2026-00152602 от 03.02.2026г.
Приложение 5 Ответ РГУ "Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан "Востказнедра" №ЗТ-2026-00151667 от 27.01.2026 года
Приложение 6 Ответ РГКП "Казахское лесоустроительное предприятие" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №04-02-05/154 от 26 января 2026 года
Приложение 7 Ответ РГУ "Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №ЗТ-2026-00151525 от 28.01.2026 года
Приложение 8 Ответ ГУ "Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области" №ЗТ-2026-00151752 от 20.01.2026 года
Приложение 9 Акт на земельный участок
Приложение 10 Теоретический расчет выбросов
Приложение 11 Таблица "Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками выбросов, и их количественная характеристика"

Приложение 12 Таблица " Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для источников выбросов"
Приложение 13 Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы от деятельности предприятия в виде таблицы и ситуационных карт-схем с нанесёнными на них изолиниями расчетных концентраций
Приложение 14 Паспорт мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD175
Приложение 15 Договор купли-продажи между ТОО "ВекторSolano" и ТОО «ОблШығысЖол»
Приложение 16 Государственная лицензия на природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории №02577Р от 23.02.2026г.
Приложение 17 Протокол общественных слушаний ТОО «ОблШығысЖол» от 04.08.2026г.

ВВЕДЕНИЕ

«Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» выполнен на основании Государственной лицензии на природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории №02577Р от 23.02.2026 г. (приложение 16) в соответствии с нормативно-технической документацией, действующей на территории Республики Казахстан.

Экологическая оценка – процесс выявления, изучения, описания и оценки возможных прямых и косвенных существенных воздействий реализации намечаемой и осуществляемой деятельности или разрабатываемого документа на окружающую среду.

Согласно п.3 ст.48 ЭК РК экологическая оценка по её видам организуется и проводится в соответствии с ЭК РК и инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

Согласно ст.67 ЭК РК оценка воздействия на окружающую среду включает в себя следующие стадии:

1) рассмотрение заявления о намечаемой деятельности в целях определения его соответствия требованиям ЭК, а также в случаях, предусмотренных ЭК, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности;

2) определение сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду;

3) подготовку отчета о возможных воздействиях;

4) оценку качества отчета о возможных воздействиях;

5) вынесение заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду и его учет;

6) послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности, если необходимость его проведения определена в соответствии с ЭК.

Согласно п.1 ст.66 ЭК РК в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий:

1) Прямые воздействия – воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности;

2) Косвенные воздействия – воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности;

3) Кумулятивные воздействия – воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

Для организации оценки возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду:

1) инициатор намечаемой деятельности представляет проект отчета о возможных воздействиях в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в соответствии с пунктами 6 – 8 статьи 72 ЭК;

2) инициатор намечаемой деятельности распространяет объявление о проведении общественных слушаний в соответствии с пунктом 4 статьи 73 ЭК;

3) уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в случае, предусмотренном пунктом 19 статьи 73 ЭК, создает экспертную комиссию;

4) уполномоченный орган в области охраны окружающей среды выносит заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со статьей 76 ЭК.

Согласно п.2 ст. 77 ЭК РК, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть представлен в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не позднее трех лет с даты вынесения уполномоченным органом в области охраны окружающей среды заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду. В случае пропуска инициатором указанного срока, уполномоченный орган в области охраны окружающей среды прекращает процесс оценки воздействия на окружающую среду, возвращает инициатору проект отчета о возможных воздействиях и сообщает ему о необходимости подачи нового заявления о намечаемой деятельности.

При наличии в отчете коммерческой, служебной или иной охраняемой законом тайны инициатор или составитель отчета о возможных воздействиях, действующий по договору с инициатором, вместе с проектом отчета о возможных воздействиях подает в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды:

1) заявление, в котором должно быть указано на конкретную информацию в проекте отчета о возможных воздействиях, не подлежащую разглашению, и дано пояснение, к какой охраняемой законом тайне относится указанная информация;

2) вторую копию проекта отчета о возможных воздействиях, в которой соответствующая информация должна быть удалена и заменена на текст "Конфиденциальная информация".

При этом в целях обеспечения права общественности на доступ к экологической информации уполномоченный орган в области охраны окружающей среды должен обеспечить доступ общественности к копии отчета о возможных воздействиях, указанной в части первой настоящего подпункта.

Указанная в отчете о возможных воздействиях информация о количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, а также об образуемых, накапливаемых и подлежащих захоронению отходах не может быть признана коммерческой или иной охраняемой законом тайной.

Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды несет ответственность за обеспечение конфиденциальности информации, указанной инициатором, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Основной целью разработки «Отчета о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» является всестороннее рассмотрение всех предполагаемых преимуществ и потерь экологического, экономического и социального характера, связанных с деятельностью предприятия, выработка эффективных мер по снижению уровня вынужденных неблагоприятных воздействий на окружающую среду до приемлемого уровня.

Главными целями проведения оценки воздействия на окружающую среду являются:

- ✓ определение степени деградации компонентов окружающей среды (ОС) под влиянием техногенной нагрузки, обусловленной размещением на изучаемой территории проектируемых объектов;
- ✓ получение достоверных данных, необходимых для расчета лимитов при получении разрешений на природопользование, совершенствование технологических процессов и разработка инженерно-технологических мероприятий по обеспечению заданного качества окружающей среды;
- ✓ выбор такой нагрузки на экосистему, при которой будет обеспечено в течение заданного промежутка времени сохранение требуемого состояния компонентов ОС.

Поставленные цели достигаются путем:

- * определения номенклатуры факторов отрицательного воздействия производственной деятельности объекта на компоненты ОС;
- * изучения процесса воздействия факторов и определения их интенсивности, а также характера распределения нагрузки от производственной деятельности объекта на ОС;
- * оценки количественного и качественного уровня воздействия каждого из выявленных источников на компоненты ОС и составление прогноза развития отрицательного влияния проектируемого объекта на природную среду;
- * разработки методов нейтрализации отрицательного влияния производственной деятельности объекта на ОС, вплоть до изменения технологии производства.

В материалах настоящего «Отчета о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» определена степень ожидаемого воздействия намечаемой деятельности, представлены качественные и количественные показатели воздействия на окружающую среду.

«Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» выполнен в соответствии с требованиями законодательных актов республики Казахстан и нормативных документов по охране окружающей среды и рационального использованию природных ресурсов, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности:

- Экологический кодекс Республики Казахстан (Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК);

- Водный кодекс Республики Казахстан от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК;
- Кодекс Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» (Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК);
- Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442;
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека». Утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;
- Инструкция по организации и проведению экологической оценки (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280).

Сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» соответствуют требованиям по качеству информации, достоверные, точные, полные и актуальные. Информация, содержащаяся в отчете о возможных воздействиях, является общедоступной.

Отчет о возможных воздействиях подготовлен с учетом содержания Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности, выданного РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 04.05.2026 г. № KZ33VWF00560903.

Согласно договора купли-продажи между ТОО "ВекторSolano" и ТОО «ОблШығысЖол» (приложение 15) право временного возмездного землепользования на земельный участок, на котором расположена асфальтобетонная установка RD175 модульного типа (кадастровый номер 05-070-029-077), перешло ТОО «ОблШығысЖол». Также асфальтобетонная установка RD175 модульного типа перешла в собственность ТОО «ОблШығысЖол». На основании вышесказанного намечаемую деятельность планирует осуществлять ТОО «ОблШығысЖол».

1. ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1 СВЕДЕНИЯ ОБ ИНИЦИАТОРЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование ТОО «ОблШығысЖол»

Юридический адрес: РК, ВКО, Глубоковский район, с.Прапорщиково, Учетный квартал 064, 3.

Место нахождения объекта: Республика Казахстан, ВКО, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский.

БИН 080240021886

Директор – Казанов Жанболат Байрахметович.

тел. 8 (7232) 40-10-65

e-mail: oblshygyszhol@mail.ru

1.2 ОПИСАНИЕ ВИДОВ ОПЕРАЦИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

По намечаемой деятельности получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности, выданного РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 04.05.2026 г. № KZ33VWF00560903 (приложение 2).

Согласно договора купли-продажи между ТОО "ВекторSolano" и ТОО «ОблШығысЖол» (приложение 15) право временного возмездного землепользования на земельный участок, на котором расположена асфальтобетонная установка RD175 модульного типа (кадастровый номер 05-070-029-077), перешло ТОО «ОблШығысЖол». Также асфальтобетонная установка RD175 модульного типа перешла в собственность ТОО «ОблШығысЖол». На основании вышесказанного намечаемую деятельность планирует осуществлять ТОО «ОблШығысЖол».

Объектом намечаемой деятельности является «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский».

Согласно Заключения воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды

25.17) оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;

25.21) оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

25.22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории

25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, почв, животный и растительный мир).

Начало реализации намечаемой деятельности планируется на начало 2027 года, завершение реализации - конец 2028 года, в связи с затянувшимся согласованием проектных материалов и получением всех необходимых разрешительных документов.

Климат района резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Наиболее холодный месяц - январь, среднеминимальная температура -23,6 ^{0}С, наиболее жаркий - июль, среднемаксимальная температура +26,7^{0}С. Среднегодовая скорость ветра – 1,9 м/с.

Режим работы производственной базы – в одну смену продолжительностью 8 ч (в теплый и переходный период года).

1.3 СВЕДЕНИЯ О МЕСТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проектируемый объект расположен в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский. Кадастровый номер земельного участка 05-070-029-077.

Географические координаты земельного участка:

1. 49º 38' 42.42" СШ, 83º 33' 38.40" ВД.
2. 49º 38' 44.60" СШ, 83º 33' 41.13" ВД.
3. 49º 38' 35.49" СШ, 83º 33' 59.68" ВД.
4. 49º 38' 34.96" СШ, 83º 33' 52.95" ВД.

Ближайшие населенные пункты в 2 км к юго-западу - п. Новая Бухтарма и в 1,5 км юго-востоку - п. Октябрьский.

На рис. 1 представлено месторасположение асфальтобетонной установки RD175 модульного типа



Рис.1 – Ситуационная карта- схема месторасположения асфальтобетонной установки RD175 модульного типа

1.4 ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ НА МОМЕНТ СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА (БАЗОВЫЙ СЦЕНАРИЙ)

В процессе оценки воздействия на окружающую среду определяются характеристики текущего состояния окружающей среды на момент составления отчета.

Характеристика исходного состояния является основой для прогнозирования и мониторинга воздействия на окружающую среду.

Описание приводится по следующим разделам, представляющих собой экологические аспекты, на которые намечаемый объект может негативно повлиять:

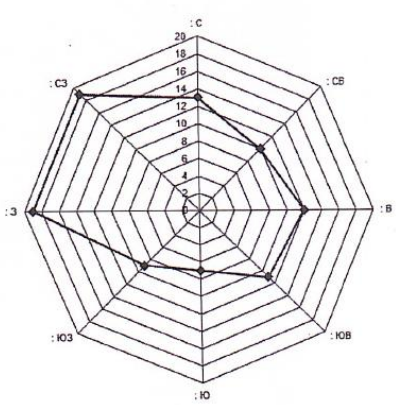
- Климат и качество атмосферного воздуха.
- Поверхностные и подземные воды.
- Геология и почвы.
- Животный и растительный мир.
- Местное население- жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности.
- Историко-культурная значимость территорий.
- Социально-экономическая характеристика района.

Данные в разделах описания состояния окружающей среды использованы из различных источников информации:

- статистические данные;
- данные РГП «КАЗГИДРОМЕТ»;
- другие общедоступные данные.

1.4.1. Климат и качество атмосферного воздуха

Климат



Климат Восточно-Казахстанской области отличается резкой континентальностью с большими суточными и годовыми амплитудами температуры воздуха.

В отдельные очень суровые зимы температура воздуха
опускается до 45-49° С мороза (абсолютный минимум), а в наиболее жаркие летние дни она повышается до 40-42° (абсолютный максимум).

Филиал РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям предоставил информацию о климатических метеорологических характеристиках в п. Новая Бухтарма района Алтай ВКО по многолетним данным МС Селезневка.

Информация по данным метеорологической станции Селезневка, выданная ФРГП на ПХВ Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям №34-03-01-21/90 от 21.01.2026 года представлена в приложении 3.

1. Среднемаксимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца +26,7ºС (июль).

2. Среднеминимальная температура воздуха наиболее холодного месяца - 23,6ºС (январь).

3. Скорость ветра, повторяемость превышений которой составляет 5%: 6 м/с.

4. Среднегодовая скорость ветра: 1,9 м/с.

5. Повторяемость направлений ветра и штилей, %:

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
13	10	12	11	7	9	19	19	33

Качество атмосферного воздуха

Современное состояние воздушной среды характеризуется следующими факторами:

-уровень электромагнитного излучения;

-уровень шумового воздействия;

-радиационный фон;

- наличие загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух и их концентрации.

Наблюдения за уровнем гамма-излучения на территории Восточно-Казахстанской и Абайской области осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аягоз, Дмитриевка, Баршатас, Бахты, Зайсан, Жангизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Курчум, Риддер, Самарка, Семей, Улькен Нарын, Усть-Каменогорск, Шар, Шемонаиха) и за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы осуществлялся на 7-ми метеорологических станциях (Аягоз, Баршатас, Бахты, Зайсан, Кокпекты, Семей, Усть-Каменогорск) путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами.

В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч, и средняя величина плотности выпадений составила 1,8 Бк/м2, что не превышает предельно- допустимый уровень.

Согласно данным «Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за 1 квартал 2026 года» Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории Восточно-Казахстанской области проводятся на 17 постах наблюдения, в том числе на 1 посту ручного отбора проб, на 5 постах ручного/автоматического отбора проб, на 11 автоматических станциях и с помощью передвижной экологической лаборатории по 4 точкам города Усть-Каменогорск. Уровень загрязнения атмосферного воздуха города Алтай характеризовался как повышенный, он определялся значениями СИ=3,9 (повышенный уровень) и НП=7% (повышенный уровень).

Однако в районе расположения намечаемой деятельности наблюдение за состоянием атмосферного воздуха не осуществляется.

1.4.2. Поверхностные и подземные воды

Поверхностные воды

Ближайший водный объект в южном направлении – Бухтарминское водохранилище, на расстоянии 2,8 км.

Согласно ответа ГУ «"Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области " №ЗТ-2026-00152602 от 03.02.2026г. Согласно данным геопорталов https://www.vkomap.kz и https://map.gov.kz запрашиваемый земельный участок с координатами расположен за пределами водоохранной зоны водного объекта (приложение 4).

Образования сточных вод при проведении проектируемых работ не предусматривается. Разработка нормативов предельно допустимых сбросов не требуется.

Проектируемые работы не повлияют на состояние водных объектов согласование с бассейновыми инспекциями не требуется.

Проектируемые работы не повлияют на гидрологический режим. Изменения русловых процессов, связанных с прокладкой сооружений, строительство мостов, водозаборов не предусматривается, негативных последствий для водных объектов района от намечаемой деятельности не прогнозируется.

Забор воды из поверхностного водотока не предусматривается.

Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района проведения работ. Непосредственное воздействие на водный бассейн при реализации проектных решений исключается.

Подземные воды

Водные ресурсы рассматриваемой территории, в том числе и подземные воды, формируются за счет атмосферных осадков.

Площадка проектируемых работ ровная, без перепадов высот. Гидрогеологические изыскания на участке не проводились. Грунтовые воды на территории вскрыты не были.

Согласно ответа РГУ "Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан "Востказнедра" №ЗТ-2026-00151667 от 27.01.2026 года по имеющимся в департаменте материалам, в пределах представленных Вами координатах, отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод (приложение 5). Непосредственно на рассматриваемой территории водоносные горизонты эксплуатационного значения и водозаборы отсутствуют. Вскрытия подземных вод при проведении проектируемых работ не предусматривается, загрязнение подземных вод исключается. Оснований ожидать ухудшения качества подземных вод в будущем, нет.

В процессе проведения проектируемых работ предусмотрено:

не допускать накопления и образования свалок мусора в границах участка;

постоянно проводить уборку прилегающей территории от мусора и отходов.

Таким образом, принятые превентивные меры позволяют исключить возможность загрязнения и истощения подземных вод района.

Влияние объекта на качество и количество подземных вод, вероятность их загрязнения отсутствуют.

Под участком осуществления намечаемой деятельности месторождений с утвержденными запасами подземных вод нет.

1.4.3. Рельеф, геология и почвы

Рельеф района Алтай в основном горный и холмистый. Западную и центральную части района занимают отроги и предгорья Ульбинского хребта, на севере — хребет Холзун, на востоке — хребет Листвяга, где находится высшая точка района — гора Быструхинский Шпиль (2577 м).

В речных долинах и горных ложбинах распространены чернозёмные, тёмно-каштановые и каштановые почвы, в предгорьях — чернозёмы и серозёмы.

1.4.4. Растительный и животный мир

Растительный мир.

Согласно ответа РГКП "Казахское лесоустроительное предприятие" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №04-02-05/154 от 26 января 2026 года проектный участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. (приложение 6).

Локализация объекта сведет к минимуму масштаб нарушения земель и растительного покрова, поможет избежать возможного контакта с территориями, являющимися ареалами распространения редких и охраняемых видов растений.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда. Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растении и животных, их частей или дериватов, а также растении и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания – влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

Растительные ресурсы, расположенные в зоне влияния рассматриваемого объекта для хозяйственных и бытовых целей не используются.

Современное состояние растительного мира в зоне проектируемой деятельности предприятия условно можно считать удовлетворительным, существенно не отличающимся от данных, полученных ранними исследованиями аналогичных биотопов на сопредельных территориях.

Животный мир.

Согласно ответа РГУ "Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №ЗТ-2026-00151525 от 28.01.2026 года проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское» закрепленный за Восточно-Казахстанским областным общественным обьединением охотников и рыболовов. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: перепел, голубь. Пути миграции диких животных отсутствуют. Диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан нет (приложение 7).

Непосредственно на рассматриваемом участке животные отсутствуют в связи с близостью к автодорогам и промышленным объектам.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Прямого воздействия путем изъятия объектов животного мира в период проведения намечаемых работ не предусматривается.

1.4.5. Местное население – жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности

Проектируемый объект расположен в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский.

Ближайшие населенные пункты в 2 км к юго-западу - п. Новая Бухтарма и в 1,5 км юго-востоку - п. Октябрьский.

Социально-экономическое развитие характеризуется комплексом показателей, отражающих тенденции развития сферы экономики территории, характеризующие демографическое положение и состояние ее социальной сферы.

Санитарно-эпидемиологическая ситуация в районе расположения участка пригодна для осуществления намечаемой деятельности.

Согласно ответа ГУ "Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области" №ЗТ-2026-00151752 от 20.01.2026 года В районе планируемой деятельности объекты ветеринарного контроля отсутствуют места захоронения трупов животных и скотомогильники сибирской язвы. Деятельность соответствует требованиям ветеринарного законодательства и санитарно-эпидемиологического надзора (приложение 8).

При выполнении намечаемой деятельности обеспечивается соблюдение требований Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».

1.4.6. Историко-культурная значимость территории

В районе размещения объекта или прилегающей территории зоны заповедников, памятники архитектуры отсутствуют.

Согласно п.1 ст.30 Закона РК от 26 декабря 2019 года № 288-VI ЗРК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы.

В соответствии с Правилами определения охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры и режима их использования, утвержденными Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 86:

Границы *охранной зоны* памятников истории и культуры определяются следующими параметрами:

1) памятник градостроительства и архитектуры, сооружение монументального искусства, сакральные объекты высотой до 40 (сорок) метров окружаются охранной зоной равной двум величинам расстояния от земли до его наиболее высокой точки;

2) памятник градостроительства и архитектуры, сооружение монументального искусства, сакральные объекты высотой от 40 (сорок) метров окружаются охранной зоной равной одной величине расстояния от земли до его наиболее высокой точки;

3) памятник археологии, сакральные объекты окружаются охранной зоной 40 (сорок) метров от крайних границ обнаружения культурных слоев памятника истории и культуры, при группе памятников-от внешних крайних границ памятников истории и культуры;

4) ансамбли и комплексы, сакральные объекты окружаются охранной зоной 20 (двадцать) метров от границ крайнего объекта памятника истории и культуры.

В случаях, когда памятник истории и культуры расположен в действующей архитектурной среде проект границ охранных зон разрабатывается с учетом его окружения и расположения. При этом охранные зоны определяются с максимальным охватом свободного пространства вокруг памятника истории и культуры.

Зона регулирования застройки памятника истории и культуры определяется равной одной величине охранной зоны. Зона регулирования застройки памятника истории и культуры фиксируется от края охранной зоны памятника истории и культуры.

Зона охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры определяется равной величине зоны регулирования застройки. Зона охраняемого природного ландшафта фиксируется от края зоны регулирования застройки.

1.4.7. Социально-экономическая характеристика района

Район Алтай в Восточно-Казахстанской области (ВКО) — это аграрно-индустриальный регион с развитой горнодобывающей промышленностью, переработкой древесины и активным туристическим потенциалом.

Экономика базируется на горно-металлургическом комплексе, сельском хозяйстве и переработке продукции. Ведется реализация 7 крупных агропроектов.

Основные промышленные предприятия: ГОК «Алтай» (Горно-обогатительный комплекс ТОО «Казцинк») включает обогатительную фабрику,

шахты и рудники; Малеевский рудник (ТОО «Казцинк») одно из ключевых предприятий по добыче полиметаллических руд; Зыряновский рудник (ТОО «Казцинк») добыча и переработка руды; Бухтарминская ГЭС (входит в структуру АО «Samruk-Energy») крупный источник электроэнергии, расположенный в районе; ТОО «Атоммаш» производственное предприятие; ТОО "Бухтарминская цементная компания" производство цемента и т.д.

Административный центр — город Алтай (бывший Зыряновск). Население многонациональное.

Район имеет высокий туристический потенциал благодаря природным особенностям, активно развивает транспортную доступность.

Реализация намечаемой хозяйственной деятельности имеет положительный эффект при соблюдении норм экологического, санитарно-эпидемиологического законодательства.

Также ожидается положительное влияние на занятость и материальное благополучие местного населения, путем привлечения рабочей силы. Увеличатся налоговые поступления в бюджет.

1.5 ИНФОРМАЦИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ И ЦЕЛЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Согласно Статье 1 Земельного кодекса РК земельные участки должны использоваться в соответствии с установленным для них целевым назначением. Правовой режим земель определяется исходя из их принадлежности к той или иной категории и разрешенного использования в соответствии с зонированием земель.

Согласно акту на земельный участок с кадастровым номером 05-070-029-077, площадь земельного участка составляет 6,0 га, целевое назначение для размещения производственной площадки (приложение 9).

В соответствии с п.1 ст.140 Земельного кодекса РК Собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на:

1) защиту земель от истощения и опустынивания, водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами, от других процессов разрушения;

2) защиту земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;

4) снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

Согласно данным геопортала ВКО https://vkomap.kz/ в северо-восточном направлении расположен земельный участок с кадастровым номером 05-070-053-230, площадь земельного участка составляет 82,4551 га, целевое назначение для

размещения и эксплуатации производственного комплекса по производству цемента.

При этом в зоне влияния промплощадки предприятия нет объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха, объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и/или лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.

В границах СЗЗ не имеется:

1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;

2) ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;

3) вновь создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;

5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

1.6 ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Асфальтобетонная установка (АБЗ) RD175 модульного типа, с производительностью 175 т/ч.

В состав асфальтобетонной установки входят:

- система предварительного дозирования,
- наклонный транспортер,
- сушильный барабан,
- система горелки,
- элеватор горячего материала,
- система пылеулавливания (улитковый пылеуловитель и рукавный фильтр),
- смесительная башня (виброгрохот с пятью ситами и бункера горячих материалов).

Дозаторы:

- дозатор инертного материала,
- дозировочный бункер минерального порошка,
- дозировочный бункер собственной пыли
- дозированный бункер битума.

Система заполнителя:

- емкость собственного заполнителя – 16 м^3
- емкость привозного заполнителя – 30м^3.

Система подачи битума:

- маслонагревательная станция – 800 000 кКал,
- расходные битумные емкости 50 м^3*3шт,
- битумный насос с трубопроводами
- компрессор с дополнительным осушителем.

Система управления – кабина управления.

Металлический фундамент.

Основные характеристики. Предназначена для производства асфальтобетонных смесей, широко используемых для строительства и ремонта автомобильных дорог. Производственная мощность ориентирована на потребность дорожно-строительных предприятий.

1. Схема АБЗ компактна, планировка рациональная, спроектирована по модульному типу, что делает удобным транспортировку и монтаж. В комплекте поставляется металлический фундамент, обустройство площадки не требуется. Также конструкция модульной установки предусматривает наличие площадок для доступа персонала при техническом обслуживании комплектующих. Обустройство дополнительных площадок не требуется.

2. Используется эффективная система нагрева, система пылеочистки существенно снижает выбросы пыли.

3. Высокая точность при взвешивании. Ошибки при взвешивании горячих компонентов автоматически исправляются. Для дозирования битума используется грубая точная дозировка.

4. Работа осуществляется в автоматическом, полуавтоматическом и ручном режимах.

5. Для системы улавливания пыли применены гравитационный отбор пыли, а затем система сбора пыли, разделяющая пыль на крупную часть (размером свыше 0,074 мм) и мелкую часть (размер менее 0,071 мм). В дальнейшем дозируются в мешалку в оптимально подобранных пропорциях. Пыль удаляется до концентрации менее чем 20 мг/м3. Фильтрующая система имеет две ступени температурной защиты и функцию самоочистки.

Основные технические характеристики. Производительность (стандартные условия) – 175 т/час. Тип управления: автоматический, полуавтоматический, ручной. Размера (д*ш*в): 38,5*35,5*23м. Общая мощность энергопотребления: 545 кВт . Максимально плановая производительность по асфальтобетону составляет – 235200 т/год. Годовой объем перерабатываемого сырья составляет: щебень – 147840 т, минеральный порошок – 72605,904 т, битум – 14112 т, ЗШО – 642,096 т/год (ЗШО образуется в результате сгорания угля). В сушильном барабане используется горелка на угле (расход 3057,6 т/год). Нижний предел номинальной производительности (160 т/ч) установлен для приготовления песчаных и мелкозернистых смесей по ГОСТ 9128, а верхний (175 т/ч) – для всех других видов (типов) смей по ГОСТ 9128.

На территории предусмотрено устройство: бытовка; парковка для легкового автотранспорта; парковка для грузового автотранспорта; асфальтобетонная установка; склад.

Процесс приготовления горячей асфальтобетонной смеси на смесительной установке осуществляется по следующей схеме:

Инертные материалы (щебень) поступают на АБЗ необходимой фракции посредством автотранспорта, направляется на открытый склад инертных материалов. Дробление щебня на данном объекте не предусмотрено. Минеральное сырье с открытого склада инертных материалов пневмоколесным погрузчиком подается в агрегат питания АБЗ.

Агрегат питания предназначен для равномерной подачи минерального сырья в заданных пропорциях (согласно рекомендациям по подбору состава асфальтобетонных смесей) на ленточный транспортер.

Агрегат питания представляет собой ряд металлических бункеров, в которые загружается щебень в зависимости от зернистости асфальтобетона.

В нижней части бункера имеется регулирующее устройство - питатель, с помощью которого можно регулировать подачу щебня на АБЗ. Из бункера смесь с помощью ленточного транспортера направляется в сушильный барабан.

Одновременно с пуском ленточного транспортера начинает работать сушильный агрегат. С ленточного транспортера минеральное сырье попадает в сушильный барабан, предназначенный для просушивания и нагрева до заданной температуры щебня.

Также в сушильный барабан по трубопровод из силоса поступает минеральный порошок. Минеральный порошок на промбазу завозится мешками «Big Bag». Погрузка минерального порошка в силос производится сверху через люк силоса. Просушка и нагрев в сушильном барабане осуществляется обдуванием горячими газами. Горячие газы в сушильном барабане образуется от сгорания хорошо распыленного топлива. В качестве основного топлива используется уголь.

Пыль, образующиеся при загрузке минерального сырья и от сгорания топлива в сушильном барабане проходят через рукавный фильтр, и вытяжным вентилятором подаются в вытяжную трубу. Эффективность улавливания пыли рукавным фильтром составляет 98%. Далее уловленная пыль шнековым способом по трубопроводу загружается в специальные мешки «Big Bag», по мере накопления с помощью установки пыль из мешков погружается в силос минерального порошка.

После просушки асфальтосмесительную нагретая установку, смесь подается в предназначенную для приготовления асфальтобитумных смесей. В верхней части агрегата смесителя имеется регулирующее устройство - питатель, с помощью которого можно регулировать подачу щебня.

Асфальтобетонный завод представляет собой лопатную мешалку, где перемешивается все составляющие асфальтобитумных смесей и равномерно распределяется пленка битума по поверхности частиц.

Одновременно с пуском смесительной установки запускается подача горячего битума. Подача горячего битума из расходных резервуаров в смесительную установку осуществляется с помощью насоса для загрузки битума. Насос центробежный с одним сальниковым уплотнением вала.

Битум на участок АБЗ будет, доставляется автоцистернами. Закачка битума в расходные резервуары осуществляется с помощью насоса.

Для подачи битума его нагревают горячим маслом. Для нагревания масла на АБЗ будет использоваться дизельная горелка (печь с камерой нагрева теплоносителя). Она позволяет поддерживать температуру битума на строго заданном уровне. Масло в резервуарах не хранится, а находится в разогревающей системе (в трубопроводах) маслогрейной станции.

В маслогрейную станцию дизтопливо поступает с помощью насоса из резервуара закрытого типа. Пылеулавливающее оборудование в маслогрейной станции не предусмотрено.

После приготовления готовая асфальтобитумная смесь через разгрузочное отверстие разгружается на автотранспорт.

1.7 ИНФОРМАЦИЯ ПО ПЛАНУ ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ

На период эксплуатации объекта, проектом не предусматривается размещение временных зданий и сооружений.

План постутилизации существующих зданий по окончании работ не разрабатывается.

2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ИНЫХ ВРЕДНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАССМАТРИВАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДЫ, АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ПОЧВЫ, НЕДРА, А ТАКЖЕ ВИБРАЦИИ, ШУМОВЫЕ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ, ТЕПЛОВЫЕ И РАДИАЦИОННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

2.1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённых приказом МЗ РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2, минимальный размер санитарно-защитной зоны составляет 1000 м (приложение 1, раздел 14, п.14, пп.4 производство асфальтобетона).

2.2. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

При реализации проекта источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

Ист. №0001-01 – Маслонагревательная станция

Для разогрева масла используется котел, работающий на дизельном топливе (100 т/год).

Ист. №0001-02 - Барабан сушильный с горелкой на угле

Годовой расход топлива составляет 3057,6 т/год.

Ист. №0001-03 – Грохот вибрационный

Вибрационный грохот разделяет прогретые и просушенные каменные материалы на фракции, которые затем попадают в бункер горячих материалов с отсеками для фракций для их кратковременного хранения.

Выброс от маслонагревательной станции, сушильного барабана и вибрационного грохота осуществляется после системы очистки с КПД – 98 %, через трубу диаметром 0,7 м на высоте 5 м. В процессе работы происходит выделение Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источник выбросов организованный.

Ист. №6001-01-05 – Бункер-дозатор

Система предварительного дозирования включает в себя пять бункеров-дозаторов вместимостью 10 м^3 каждый. В процессе работы происходит выделение пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20. Источник выбросов неорганизованный.

Ист. №6002 – Элеватор горячего материала

Элеватор горячего материала предназначен для транспортировки горячих материалов из сушильного барабана вибрационный грохот. В процессе работы

происходит выделение пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20. Источник выбросов неорганизованный.

Ист. №6003-Элеватор пыли

Осуществляет подачу собственного заполнителя в промежуточный бункер. В процессе работы происходит выделение пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20. Источник выбросов неорганизованный.

Ист. №6004-Элеватор минерального порошка

Осуществляет подачу привозного заполнителя в промежуточный бункер. В процессе работы происходит выделение пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20. Источник выбросов неорганизованный.

Ист. №6005-Силос собственного заполнителя, 16м^3

Вертикальный, круглого сечения, с шиберами, аэрацией и фильтром. В процессе работы происходит выделение пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20. Источник выбросов неорганизованный.

Ист. №6006-Силос привозного заполнителя, 30м^3

Вертикальный, круглого сечения, устанавливается сверху на силос собственного заполнителя, с шиберами, аэрацией и фильтром. В процессе работы происходит выделение пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20. Источник выбросов неорганизованный.

Ист. №6007- Расходные битумные емкости, 50 м^3

Три герметичных емкости битумных, горизонтального исполнения с теплоизоляцией, обшиты оцинкованным листом, обогреваются термальным маслом. В процессе работы происходит выделение Сероводород (Дигидросульфид) (518), Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С). Источник выбросов неорганизованный.

Ист. №6008- Склад хранения инертных материалов

Сыпучие материалы и уголь доставляются автотранспортом, и хранятся на открытом складе возле асфальтосмесительной установки. Площадь основания штабеля составляет не более 300 м^2. В процессе работы происходит выделение пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20. Источник выбросов неорганизованный.

Ист. №6009- Спецтехника

Для перевозки грузов и прочих работ будет использована спецтехника с номинальной мощностью 61-100 кВт, 101-160 кВт в количестве 16 ед. Источник выбросов неорганизованный. В процессе работы происходит выделение Диоксид азота (0301), Оксид азота (0304), Углерод (0328), Диоксид серы (0330), Оксид углерода (0337), Керосин (2732). Расчет произведен с целью учета максимальных разовых выбросов при проведении расчета рассеивания. Расчет выбросов проводился только для максимально разовых выбросов, поскольку источник передвижной. В соответствии с п.2 ст.208 ЭК РК Транспортные и иные передвижные средства, выбросы которых оказывают негативное воздействие на атмосферный воздух, подлежат регулярной проверке (техническому осмотру) на предмет их соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан.

Всего эмиссии в окружающую среду загрязняющих веществ на период осуществления работ составят – 59,0356806 т/год (13,8790077 г/сек).

При осуществлении намечаемой деятельности предусмотрены мероприятия по пылеподавлению на участках работ при помощи поливомоечной машины (увлажнение территории промышленной зоны объекта и автодорог). Пылеподавление на участках работ препятствует значительному пылению. Этот способ применим только в теплый период года.

2.3. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

2.3.1. Поверхностные воды

Ближайший водный объект в южном направлении – Бухтарминское водохранилище, на расстоянии 2,8 км.

Согласно ответа ГУ «"Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области " №ЗТ-2026-00152602 от 03.02.2026г. Согласно данным геопорталов https://www.vkomap.kz и https://map.gov.kz запрашиваемый земельный участок с координатами расположен за пределами водоохранной зоны водного объекта (приложение 4).

Забор воды из поверхностного водотока не предусматривается. Воздействие на гидрологический режим поверхностных водотоков исключается.

Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района проведения работ. Непосредственное воздействие на водный бассейн при реализации проектных решений исключается. Согласование с бассейновыми инспекциями не требуется.

2.3.2. Подземные воды

Водные ресурсы рассматриваемой территории, в том числе и подземные воды, формируются за счет атмосферных осадков.

Площадка проектируемых работ ровная, без перепадов высот. Гидрогеологические изыскания на участке не проводились. Грунтовые воды на территории вскрыты не были.

Согласно ответа РГУ "Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан "Востказнедра" №ЗТ-2026-00151667 от 27.01.2026 года по имеющимся в департаменте материалам, в пределах представленных Вами координатах, отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод (приложение 5).

Непосредственно на рассматриваемой территории водоносные горизонты эксплуатационного значения и водозаборы отсутствуют. Вскрытия подземных вод при проведении проектируемых работ не предусматривается, загрязнение подземных вод исключается. Оснований ожидать ухудшения качества подземных вод в будущем, нет.

В процессе проведения проектируемых работ предусмотрено:

не допускать накопления и образования свалок мусора в границах участка;

постоянно проводить уборку прилегающей территории от мусора и отходов.

Таким образом, принятые превентивные меры позволяют исключить возможность загрязнения и истощения подземных вод района.

Влияние объекта на качество и количество подземных вод, вероятность их загрязнения отсутствуют.

2.3.3. Производственно-техническое и .хозяйственно-питьевое водоснабжение, и водоотведение

Предприятие обеспечивает всех работающих доброкачественной питьевой водой в достаточном количестве, удовлетворяющей требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

При выполнении намечаемой деятельности обеспечивается соблюдение требований СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды. На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных емкостях объемом 30 л.

Объем водопотребления определен в соответствии с СП РК 4.01-101-2012 (с изменениями по состоянию на 25.12.2017 г) «Внутренний водопровод и канализация зданий».

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут.

Расчетное количество питьевой воды в сутки составит:

V = n x N , л/сут.

V = n x N x T / 1000, м^3/год

где, **n** - норма водопотребления, равная 25 л/сутки на человека.

N - среднее количество рабочего персонала привлеченного для осуществления работ, в сутки, (10 человек).

T - время проведения работ.

Расчетное количество питьевой воды составит:

V = 25 * 10 = 250 л/сутки / 1000 = 0,25 м^3/сутки.

V = 0,25 м^3/сутки * 168 дней = 42 м^3/год.

Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в не проницаемый септик, с дальнейшим вывозом ассенизаторской машиной.

На территории планируется организация ливневой канализация. Отвод дождевых вод с территории проездов будут направляться в резервуар дождевых стоков объемом 80 м³. Дождевые стоки после отстаивания в резервуаре, планируется откачивать по договору специализированной организацией.

В соответствии с СП 32.13330.2012 (СНиП 2.04.03-85) «Канализация. Наружные сети и сооружения» среднегодовой объем дождевых вод, стекающих с территории предприятия, рассчитывается по формуле:

$$W_д = 10 \cdot h_д \cdot \Psi_д \cdot F;$$

Где:
10 – переводной коэффициент;
F — общая площадь стока, га;
$h_д$ —слой осадков за период, мм;
$\Psi_д$ — коэффициент стока, зависящий от типа покрытия территории.

Расчетное количество дождевых стоков составит:

$W_д$ = 10 * 31 * 0,4 * 3 = 372 м^3/год.

Водопотребление на производственные нужды в период проведения проектируемых работ отсутствует.

Образования производственных сточных вод не предусматривается.

Баланс водопотребления и водоотведения

Производ-ство	Водопотребление, м^3/период							Водоотведение, м^3/период				
	Всего	На производственные нужды				На хозяйствен-но-бытовые нужды	Безвозвратное потребление	Всего	Объем сточной воды повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно -бытовые сточные воды	Примечание
		Свежая вода		Оборотная вода	Повторно-используемая вода							
		всего	в т.ч. питьевого качества									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Питьевые нужды работников	42,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	0,0	42,0	0,0	0,0	42,0	**Водопотребление на производственные нужды в период проведения проектируемых работ отсутствует. Образования производственных сточных вод не предусматривается.**
Ливневая канализация	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	372,0	0,0	0,0	0,0	
ИТОГО:	**42,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**42,0**	**0,0**	**414,0**	**0,0**	**0,0**	**42,0**	

2.4. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОЧВЫ

Негативное потенциальное воздействие на почвы при проведении работ может проявляться в виде загрязнения отходами производства.

Загрязнение почв отходами производства

Характер загрязнения почв определяется видами работ, которые будут проводиться на территории предприятия. В период проведения работ возможно загрязнение почв бытовыми отходами.

Почвы по степени загрязнения, согласно ГОСТ 17.4.3.06-2020 Охрана природы. Почвы. Общие требования к классификации почв по влиянию на них химических загрязняющих веществ, подразделяются:

- сильнозагрязненные – почвы, содержание загрязняющих веществ в которых в несколько раз превышает ПДК;
- среднезагрязненные – почвы, в которых установлено превышение ПДК без видимых изменений в свойствах почв;
- слабозагрязненные – почвы, содержание химических веществ в которых не превышает ПДК, но выше естественного фона;
- незагрязненные – почвы, характеризующиеся фоновым содержанием загрязняющих веществ.

В соответствии с п.1 ст. 238 ЭК РК: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

Битум на участок АБЗ будет доставляться автоцистернами. Закачка битума в расходную емкость осуществляется с помощью насоса по герметичным шлангам что позволяет исключить пролив битума. При этом в расходных резервуарах не предусматривается хранение битума (после закачки он поступает в технологический процесс). Негативного воздействия на почвенный покров происходить не будет.

При проведении проектируемых работ предусматриваются незначительные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые в практическом отображении малозначительно влияют на уровень загрязнения почв.

При оценке ожидаемого воздействия на почвенный покров в части химического загрязнения прогнозируется, что при реализации проектных решений загрязнение почв загрязняющими веществами происходить не будет, существенных изменений физико-химических свойств почв и направленности почвообразовательных процессов не произойдет; почва сохраняет свои основные природные свойства.

Работы предусматривается выполнить без использования, каких- либо химических реагентов, загрязнение почв исключено.

Исходя из технологического процесса в период эксплуатации, в пределах исследуемой площади будут проявляться следующие типы техногенного воздействия:

• химическое загрязнение;
• физико-механическое воздействие.

К возможным химическим факторам воздействия относятся воздействие загрязняющих веществ на почвенные экосистемы при разливе нефтепродуктов, разносе отходов.

Физико-механическое воздействие на почвенный покров будут оказывать движение специализированной техники.

С целью снижения потерь и сохранения качественных и количественных характеристик почвенного покрова необходимо соблюдение следующих мер:

• вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению;

• правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму;

• не допускать к работе механизмы с утечками ГСМ и т.д.

• производить регулярное техническое обслуживание техники.

• проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по ООС;

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;

- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

На основании планируемых мер по защите почв можно сделать вывод о том, что при соблюдении надлежащей технологии выполнения работ, воздействие на почвы будет незначительным.

Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое.

2.5. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА НЕДРА

Изъятие недр не будет проводиться в период проведения работ.

Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на геологическую среду и влияние на недра региона отсутствует.

2.6. ФИЗИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТИЯ

К физическим воздействиям относятся: шум, вибрация, электромагнитные поля, ионизирующее излучение радиоактивных веществ, тепловое излучение, ультрафиолетовое и видимое излучения, возникающие в результате хозяйственной деятельности предприятий.

Основным источником шума является технологическое оборудование (вентиляционное оборудование асфальтосмесительной установки, насосы для перекачки топлива).

Применение современного оборудования, применяемые меры по минимизации воздействия шума позволяют говорить о том, что установленные

нормы не будут превышаться. В связи с этим, сверхнормативное воздействие шумовых факторов на людей и другие живые организмы не ожидается.

Дополнительных мероприятий по снижению шумового воздействия не требуется, так как влияние шумов на ближайшие жилые массивы от предприятия оценивается как незначительное в связи с удалённостью размещения жилой зоны.

Источником электромагнитных полей (ЭМП), излучаемых во внешнее пространство, является любое техническое устройство, использующее либо вырабатывающее электрическую энергию. Источниками электромагнитного излучения являются турбогенератор, насосное оборудование, вентиляторы, воздуходувки, электростанции. Специфика намечаемой деятельности не предусматривает наличие источников значительного электромагнитного излучения, способных повлиять на уровень электромагнитного фона. Качественная оценка электромагнитного воздействия при проведении работ на окружающую среду принимается как незначительное воздействие.

Источниками теплового воздействия при осуществлении намечаемой деятельности на участке работ будут являться работа двигателей используемого оборудования и техники. Тепловое воздействие при реализации намечаемой деятельности оценивается незначительными величинами. Объемы выхлопных газов при работе техники и оборудования предприятия крайне незначительны и не могут повлиять на природный температурный уровень района.

Тепловое воздействие на водные объекты при реализации намечаемой деятельности исключается ввиду отсутствия эмиссий в водную среду.

Источники радиационного воздействия.

Проведение проектируемых работ на рассматриваемой территории не приведет к изменению существующего уровня радиационной обстановки района, в связи с отсутствием источников радиационного воздействия в процессе реализации намечаемой деятельности.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечивается соблюдение требований Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», Приказа Министр здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

2.7. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

Антропогенное воздействие на растительный покров выражается в его деградации, и приводит к количественному и качественному ухудшению его свойств, снижению природно-хозяйственной значимости.

Почвенно-растительный покров рассматривается как сложная сопряженная система, состоящая из двух подсистем: почв и растительности. При антропогенном воздействии на эти системы происходит нарушение почвенного профиля, изменение физико-химических свойств, уничтожение растительности.

Более всего почвенно-растительный покров страдает от механического воздействия использованием дорожной сети. Частичные потери почвенно-растительному покрову наносятся при маневрировании различной техники,

особенно при движении автотранспорта вне регламентированных дорог. В этом случае уничтожению подвергается в основном надземные органы растений, а их корневая система сохраняется.

Наиболее уязвимыми при механических повреждениях почвенно-растительного покрова оказываются однолетники (однолетнесолянковые сообщества), обычно погибающие уже при самом поверхностном нарушении почвенного слоя. В то же самое время, растительность с доминированием в сообществах именно однолетних видов восстанавливается сравнительно быстро (3-4 года), при условии исключения дальнейшего техногенного воздействия.

Относительно однолетнесолянковых растительных сообществ, сарсазановые, а также полынные, в меньшей степени еркековые, а также некоторые другие сообщества с доминированием многолетних видов оказываются более устойчивыми к антропогенным воздействиям.

Потенциал самовосстановления растительных сообществ с доминированием многолетних видов находится на одном уровне с однолетнесолянковыми сообществами, однако его период более продолжителен, при благоприятных условиях он в среднем составляет не менее 5-7 лет. Причем полного восстановления растительности до первозданного состояния (особенно в случае нарушений средней и сильной степени) почти не происходит.

Нарушения почвенно-растительного покрова на участках с легким механическим составом почв могут стать основной причиной развития дефляционных процессов, обусловливающих перенос пылевых частиц. При значительном отложении пылеватых частиц и солей на поверхности растений наблюдается угнетение процессов транспирации и фотосинтеза, снижение содержания хлорофилла в клетках, изменение и отмирание их тканей и отдельных органов. Все это приводит к постепенному снижению жизнеспособности растений, а в ряде случаев к их гибели.

При устранении механического воздействия ответная реакция почв и растительности будет различная. Растительный покров восстанавливается быстрее, в почвах (из-за медленности почвообразовательных процессов) влияние механических нарушений сохраняется длительное время.

Помимо, физического воздействия растительность может пострадать и от нарушений химической природы, загрязнениями почвенно-растительного покрова нефтепродуктами в результате утечки. Покрывающая при этом растения и почву пленка нефтепродуктов становится непреодолимой преградой на пути веществ (из окружающей среды) необходимых для жизни растений. Следствием этого является вынужденное голодание и постепенная гибель растительных организмов.

В соответствии с классификацией, предложенной лабораторией экологии растений института ботаники АН РК, изменения под влиянием антропогенной деятельности делятся по силе воздействия на катастрофические, очень сильные, умеренные и слабые.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда. Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растении и животных, их частей или дериватов, а также растении и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания – влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

Согласно п. 2 статьи 7 Закона ОРМ физические и юридические лица обязаны:

1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;

2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;

3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;

4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;

5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;

6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

При реализации намечаемой деятельности использование растительных ресурсов не требуется. Вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности не предусматривается.

Влияние планируемой деятельности на растительный мир отсутствует.

Изменения в растительном покрове района в зоне воздействия проектируемых работ при реализации проектных решений не прогнозируются. Проведение проектируемых работ на рассматриваемой территории не приведет к изменению существующего видового состава растительного мира района.

Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность оценивается как незначительное.

Мониторинг растительного покрова в процессе проведения намечаемой деятельности не требуется.

2.8. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЖИВОТНЫЙ МИР

Влияние на животный мир так же, как и на человека, может осуществляться через две среды: гидросферу и биосферу. В результате загрязнения грунтовых вод, воздушной среды и почв у животных нарушается минеральный обмен, вследствие которого возможны изменения в костях, задержка роста и другие нарушения.

Одним из основных факторов воздействия на животный мир является также фактор вытеснения. В процессе промышленного освоения земель происходит вытеснение животных за пределы их мест обитания. Этому способствует сокращение кормовой базы за счёт изъятия части земель под технические сооружения, транспортные магистрали, электролинии, иные объекты инфраструктуры.

Другим фактором воздействия на животный мир является загрязнение воздушного бассейна выбросами вредных веществ в атмосферу.

Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных при этом исключается.

Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для района. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Следовательно, при соблюдении всех правил эксплуатации, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет.

Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как незначительное. Мониторинг животного мира в процессе осуществления намечаемой деятельности не требуется.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Согласно статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при проведении работ должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Основные мероприятия по минимизации отрицательного антропогенного воздействия и охрана животного мира:

1. Не допускаются любые действия, которые могут привести к гибели сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира.
2. Проводится инструктаж персонала о недопустимости охоты на животный мир, уничтожение пресмыкающихся.
3. Запрещается кормление и приманка диких животных и их изъятие.
4. Запрещен любой вид охоты и браконьерство.
5. Запрещено внедорожное перемещение автотранспорта и спецтехники.
6. Запрещено уничтожение животных, разрушение их гнёзд, нор, жилищ.
7. Запрещено уничтожение растительности и иные действия, ухудшающие условия среды обитания животных.
8. Недопущение проливов нефтепродуктов и других реагентов, а в случае их возникновения оперативная ликвидация.
9. Запрещается под кроной деревьев складировать материалы и ставить машины, технику.
10. Обязательное поддержание в чистоте территории промплощадки и прилегающих площадей, отходы потребления и производства хранить в контейнерах с крышками на оборудованных площадках.

11. Обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления производственной деятельности.

12. Обеспечение соответствия используемой техники экологическим требованиям (по токсичности отработанных газов, по шумовым характеристикам).

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОТХОДОВ

Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

1) предотвращение образования отходов;
2) подготовка отходов к повторному использованию;
3) переработка отходов;
4) утилизация отходов;
5) удаление отходов.

В период проведения работ обращение с отходами (учет и контроль, накопления отходов, сбор, транспортировку, хранение и удаление отходов) входит в обязанность исполнителя (организации), выполняющей работы.

Для безопасного обращения с отходами, образующимися в процессе проведения работ, организации необходимо заключить договоры на передачу отходов сторонней организации.

Сбор и временное хранение отходов определяется раздельно согласно их классу опасности. К местам хранения должен быть исключён доступ посторонних лиц, не имеющих отношение к процессу обращения отходов или контролю за указанным процессом.

Размещение отходов в местах хранения должно осуществляться с соблюдением действующих экологических, санитарных, противопожарных норм и правил техники безопасности, а также способом, обеспечивающим возможность беспрепятственной погрузки каждой отдельной позиции отходов на автотранспорт для их удаления (вывоза) с территории объекта образования отходов. Временное хранение отходов осуществляется менее 6 месяцев.

Виды и лимиты накопления отходов на период эксплуатации составят:

-смешанные коммунальные отходы (код 200301)-0,4075 т/год.

Виды отходов определяются на основании классификатора отходов, утвержденного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (далее – классификатор отходов). Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Виды отходов:

- опасные;
- неопасные;
- зеркальные.

Отнесение отходов к опасным или неопасным и к определенному коду классификатора отходов в соответствии со статьей 338 ЭК производится владельцем отходов самостоятельно.

Вид и классификация отходов

№ п/п	Наименование отхода	Код идентификации отхода	Вид отхода
1	Смешанные коммунальные отходы	200301	Неопасный

3.1. РАСЧЕТЫ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

Расчет объемов образования отходов проведен в соответствии с методиками расчетов отходов, действующими на территории Республики Казахстан, а также международными методиками.

Смешанные коммунальные (твердые бытовые) отходы образуются в результате хозяйственной и административной деятельности предприятия.

Физическая характеристика отхода: твердые бытовые отходы взрывобезопасны, пожароопасны. Агрегатное состояние – твердые предметы самых различных форм и размеров.

Объем образования твердых бытовых отходов, рассчитан в соответствии с Методикой разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. № 100-п).

Норма образования бытовых отходов (т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м/год на человека, и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м.

Количество работающих – 10 человек.

Режим работы – в одну смену продолжительностью 8 ч (в теплый и переходный период года)

Q = 10 чел. х (0,3/365*168) м^3/период х 0,25 т/м^3 = 0,4075 т/период

Смешанные коммунальные (твердые бытовые) отходы будут собираться в специальные контейнеры, размещенные на площадке, раздельно по видам и, по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев (в теплый период года не реже 1 раза в неделю), вывозиться на полигон по договору со специализированными организациями.

Обезвреживание отходов не производится.

Транспортировка отходов производится автотранспортом специализированных организаций.

3.1.1. Перечень, характеристика, уровень опасности отходов производства и потребления, способ обращения с отходами на стадии эксплуатации проектируемого производства.

№	источник образования (получения) отходов	Код отходов	Наименование отходов	Уровень опасности	Место временного хранения отходов		Удаление отходов
					Характеристика места хранения отхода	Способ и периодичность удаления	Куда удаляется отход
1	2	3	4	5	9	10	11
1	Образуются в результате хозяйственной и административной деятельности предприятия	200301	Смешанные коммунальные отходы	Неопасный	Металлические спец. контейнеры	По мере образования, но не реже 1 раза/6 месяцев	Вывоз по договорам на полигон ТБО

3.2. ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В соответствии со ст.320 ЭК РК:

1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

2. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

4. Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий) или объемов накопления отходов, указанных в декларации о воздействии на окружающую среду (для объектов III категории).

В соответствии со ст.327 Кодекса, необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба.

В соответствии с п. 1 ст. 209 Кодекса, хранение, обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются.

Образующиеся отходы до вывоза по договорам временно будут храниться на территории проектируемых работ:

- смешанные коммунальные - складирование и временное хранение ТБО производится в специальных металлических контейнерах, установленных на специально оборудованной площадке, раздельно по видам, удаление отходов по

мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозятся по договору со специализированными организациями на утилизацию.

В систему управления отходами на проектируемом производстве входит следующее:

- сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения отходов, которые расположены на специально оборудованных площадках;
- оформление документации на вывоз отходов с указанием объемов вывозимых отходов;
- регистрация информации о вывозе отходов в журналы учета и компьютерную базу данных предприятия;
- заключение Договоров на вывоз с территории проектируемого предприятия образующихся отходов.

В соответствии со ст.331 ЭК РК Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

Передача отходов сторонним специализированным организациям осуществляется в соответствии с пунктом 3 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан. Также передача отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по сбору, восстановлению или удалению отходов, означает одновременно переход к таким субъектам права собственности на отходы, в соответствии с пунктом 7 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Опасные отходы передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на выполнение работ (оказанию услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов (п.1 ст.336 ЭК РК).

Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п 1 ст.337 ЭК РК).

ст.339 ЭК РК Лица, осуществляющие операции по сбору отходов, несут ответственность за обеспечение соблюдения экологических требований по управлению отходами с момента получения ими отходов во владение до момента передачи таких отходов лицу, осуществляющему операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии в соответствии со статьей 336 настоящего Кодекса, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Кодексом.

Отходы производства и потребления в основном могут оказывать воздействие на почвы и растительный покров. Для уменьшения воздействия предлагается следующий комплекс мероприятий:

- не допускать к работе механизмы с утечками ГСМ и т.д;
- производить регулярное техническое обслуживание техники;
- строгий контроль за временным складированием отходов производства и потребления на территории проектируемого объекта в специально отведённых местах.

Контейнеры планируется разместить на специально отведенных площадках на достаточном удалении от любого взрыво- и пожароопасного участка. Методы обращения с твердыми бытовыми отходами приведены в технологических регламентах и рабочих инструкциях при осуществлении производственной деятельности. Все операции, производимые с отходами, должны фиксироваться в «Журнале управления отходами».

Сбор и временное хранение отходов определяется раздельно согласно их классу опасности. К местам хранения должен быть исключён доступ посторонних лиц, не имеющих отношение к процессу обращения отходов или контролю за указанным процессом. Размещение отходов в местах хранения должно осуществляться с соблюдением действующих экологических, санитарных, противопожарных норм и правил техники безопасности, а также способом, обеспечивающим возможность беспрепятственной погрузки каждой отдельной позиции отходов на автотранспорт для их удаления (вывоза) с территории объекта образования отходов. Временное хранение отходов осуществляется менее 6 месяцев.

Основными образующимися отходами являются:

№ п/п	Наименование отхода	Код идентификации отхода	Вид отхода	Объем образования отхода т/год
1	Смешанные коммунальные	200301	Неопасный	0,4075

Отходы временно складируются на специальных площадках, оборудованных в соответствии с Санитарными правилами "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Площадки покрыты твердым и непроницаемым материалом, ограждены с трех сторон на высоту, исключающей возможность распространения (разноса) отходов ветром.

По мере накопления, но не реже чем 1 раз в 6 месяцев отходы вывозятся автотранспортом специализированной организации. Утилизация осуществляется по договору на территории сторонней организации.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечивается соблюдение требований СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

4. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Одной из основных задач оценки воздействия на окружающую среду является разработка подходов ранжирования вариантов (альтернатив) реализации конкретного проекта промышленного объекта. Для этого необходимо провести оценку проекта для всех этапов его «жизненного цикла» - это строительство (реконструкция), эксплуатация и ликвидация. Оценка различных вариантов реализации проекта (проектных решений) с экологической позиции основывается на анализе основных аспектов:

– оценке природных условий;

– ожидаемого воздействия на окружающую среду при производстве работ;

– оценка экологического риска при аварийных ситуациях;

– оценки возможной реакции общественности.

При планировании намечаемой деятельности, заказчик, совместно с проектировщиком, провели всесторонний анализ технологий производства, расположения строений, режима работы предприятия и выбрали наиболее рациональный вариант.

Сроки осуществления деятельности и ее этапов.

Начало реализации намечаемой деятельности планируется на начало 2027 года, завершение реализации - конец 2028 года, в связи с затянувшимся согласованием проектных материалов и получением всех необходимых разрешительных документов.

Более сжатые сроки не рассматривались, так как длительность проведения работ зависит от факторов, на которые предприятие не может повлиять (финансирование, потребность в асфальтобетоне и т.д.).

Виды работ для достижения одной и той же цели:

Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности отсутствуют, выбранные виды работ являются оптимальными.

Различная последовательность работ:

Последовательность работ была принята в соответствии с действующими инструкциями и является наиболее целесообразной.

Различные технологии, оборудование, материалы:

Для реализации проекта можно использовать оборудование разных производств, разных мощностей. При этом выбирается оборудование, сертифицированное в Республике Казахстан, обладающее необходимыми для данного вида работ техническими характеристиками.

Различные способы планировки объекта:

Планировка объекта обусловлена максимальной компактностью оборудования (чтобы избежать «расползания» по территории).

Различные условия доступа к объекту:

Для доступа к объекту используется грузовой и легковой автотранспорт. Участок имеет несколько выездов с территории.

Иные характеристики, влияющие на характер и масштабы антропогенного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. Все виды воздействия рассмотрены в данном Отчете.

Выбор рационального варианта осуществления намечаемой деятельности определен в соответствии с п. 5 приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

1) Отсутствие обстоятельств, влекущих невозможность применения данного варианта, в том числе вызванную характеристиками предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности и другими условиями ее осуществления.

В выбранном варианте осуществления намечаемой деятельности, описанном в разделе 1, месторасположение объекта позволяет обеспечить достаточное рассеивание загрязняющих веществ. Расстояние до водных объектов обусловливает расположение вне водоохранных полос. Поэтому воздействие на водные ресурсы будет минимальным.

Таким образом, обстоятельства, влекущие невозможность применения данного варианта, отсутствуют.

2) Соответствие всех этапов намечаемой деятельности, в случае ее осуществления по данному варианту, законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды.

Все этапы намечаемой деятельности, которые будут осуществлены в соответствии с проектом, соответствуют законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды.

3) Соответствие целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления намечаемой деятельности.

Принятые проектные решения полностью соответствуют заданию на проектирование, позволяют достичь заданных целей и соответствуют заявленным характеристикам объекта.

4) Доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности по данному варианту.

Для осуществления работ требуются щебень, битум, минеральный порошок, уголь, дизельное топливо. Эти ресурсы доступны и будут поставляться по договорам либо в порядке единичного закупа. Доставка данных ресурсов не затруднительна.

5) Отсутствие возможных нарушений прав и законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности по данному варианту.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду проводятся общественные слушания, что обеспечит гласность принятия решений и доступность экологической информации.

Размещение объекта относительно жилой зоны (см. раздел 1 ОВОС) соответствует санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2).

Принятые проектом решения по способу проведения работ, а также система и технология ведения работ отражают прогрессивные решения отечественной и зарубежной практики в аналогичных условиях.

5. КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, ПОДВЕРГАЕМЫЕ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проведение оценки воздействия на окружающую среду является сложной задачей, поскольку приходится рассматривать множество факторов из различных сфер исследования. Кроме того, не все характеристики можно точно проанализировать и придать им количественную оценку. В этом случае прибегают к одному из методов экспертного оценивания, в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду» (Астана 2009, Приказ МООС РК №270-о от 29.10.10 г.).

Исследование возможных воздействий на окружающую среду охватывает меры по смягчению воздействий, включенных в предварительное проектирование, вместе с теми мероприятиями, которые являются частью соответствующей международной практики.

Критерии значимости

Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам:

- пространственный масштаб;
- временной масштаб;
- интенсивность.

Значимость воздействия по сути является комплексной (интегральной) оценкой. Определение значимости воздействия проводиться в несколько этапов

Этап 1. Для определения комплексного воздействия на отдельные компоненты природной среды необходимо, использовать таблицы с критериями воздействий.

Комплексный балл определяется по формуле.

$$Q^{i}_{\text{int}\,egr} = Q^{t}_{i} \times Q^{s}_{i} \times Q^{j}_{i}$$

где:

$Q^{i}_{\text{int}\,egr}$ - комплексный оценочный балл для заданного воздействия;

Q^{t}_{i} - временного воздействия на *1-й* компонент природной среды;

Q^{s}_{i} - балл пространственного воздействия на *1-й* компонент природной среды;

Q^{j}_{i} - балл интенсивности воздействия на *1-й* компонент природной

Этап 2. Категория значимости определяется интервалом значений в зависимости от балла, полученного при расчете комплексной оценки.

Категории значимости воздействий

Категории воздействия, балл			Категории значимости	
Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Баллы	Значимость
Локальное 1	Кратковременное 1	Незначительное 1	1-8	Воздействие низкой значимости
Ограниченное 2	Средней продолжительности 2	Слабое 2		
Местное 3	Продолжительное 3	Умеренное 3	9-27	Воздействие средней значимости

Региональное 4	Многолетнее 4	Сильное 4		высокой значимости

Воздействие низкой значимости имеет место, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность / ценность.

Воздействие средней значимости может иметь широкий диапазон, начиная от порогового значения, ниже которого воздействие является низким, до уровня, почти нарушающего узаконенный предел.

Воздействие высокой значимости имеет место, когда превышены допустимые пределы или когда отмечаются воздействия большого масштаба, особенно в отношении ценных / чувствительных ресурсов.

Определение пространственного масштаба воздействия

Определение пространственного масштаба воздействий проводится на анализе технических решений, математического моделирования, или на основании экспертных оценок и представлено в таблице.

Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия

Градация	**Пространственные границы воздействия (км^{2}или км)**		**Балл**
Локальное воздействие	площадь воздействия до 1 км^2	воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта	1
Ограниченное воздействие	площадь воздействия до 10 км^2	воздействие на удалении до 1 км от линейного объекта	2
Местное (территориальное) воздействие	площадь воздействия от 10 до 100 км^2	воздействие на удалении от 1 до 10 км от линейного объекта	3
Региональное воздействие	площадь воздействия более 100 км^2	воздействие на удалении более 10 км от линейного объекта	4

Локальное воздействие - воздействия, оказывающие влияние на компоненты природной среды, ограниченные рамками территории (акватории) непосредственного размещения объекта или незначительно превышающими его по площади (до 1 км^2), оказывающие влияние на элементарные природно-территориальные комплексы на суше на уровне фаций или урочищ.

Ограниченное воздействие - воздействия, оказывающие влияние на компоненты природной среды на территории (акватории) до 10 км^2, оказывающие влияние на природно-территориальные комплексы на суше на уровне групп урочищ или местности.

Местное (территориальное) воздействие - воздействия, оказывающие влияние на компоненты природной среды на территории (акватории) до 100 км^2, оказывающие влияние на природно-территориальные комплексы на суше на уровне ландшафта.

Региональное воздействие - воздействия, оказывающие влияние на компоненты природной среды в региональном масштабе на территории

(акватории) более 100 км^2, оказывающие влияние на природно-территориальные комплексы на суше на уровне ландшафтных округов или провинции.

Определение временного масштаба воздействия

Определение временного масштабных воздействий на отдельные компоненты природной среды, определяется на основании технического анализа, аналитических (модельных) оценок или экспертных оценок по следующим градациям:

Шкала оценки временного воздействия

Градация	Временной масштаб воздействия	Балл
Кратковременное воздействие	Воздействие наблюдается до 6 месяцев	1
Воздействие средней продолжительности	Воздействие наблюдается от 6 месяцев до 1 года	2
Продолжительное воздействие	Воздействия наблюдается от 1 до 3 лет	3
Многолетнее (постоянное) воздействие	Воздействия наблюдается от 3 лет и более	4

Определение величины интенсивности воздействия

Шкала интенсивности определяется на основе ряда экологических оценок.

Шкала величины интенсивности воздействия

Градация	Описание интенсивности воздействия	Балл
Незначительное воздействие	Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости	1
Слабое воздействие	Изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, Природная среда полностью самовосстанавливается.	2
Умеренное воздействие	Изменения в природной среде превышающие пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных компонентов природной среды. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению	3
Сильное воздействие	Изменения в природной среде приводят к значительным нарушениям компонентов природной среды и/ли экосистем. Отдельные компоненты природной среды теряют способность к самовосстановлению	4

Для оценки экологических последствий проектируемых работ был использован матричный анализ. На основе «Методических указаний по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду» (Приказ МООС РК №270-О от 29.10.10 года) предложена унифицированная шкала оценки воздействия на окружающую среду с использованием трех основных показателей: пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия и величины (степени интенсивности).

Результаты расчета комплексной оценки и значительности воздействия на природную среду.

Объекты воздействия	Критерии воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Комплексная оценка	Категория значимости
Атмосферный воздух	Выбросы загрязняющих	1 локальное	3 продолжительное	2 слабое	6	Воздействие низкой

	веществ в атмосферу					значимости
Недра	Нарушение недр Физическое присутствие	1 локальное	3 продолжительное	1 незначительное	3	Воздействие низкой значимости
Земельные ресурсы	Изъятие земель	1 локальное	3 продолжительное	1 незначительное	3	Воздействие низкой значимости
Почвы	Физическое воздействие	1 локальное	3 продолжительное	1 незначительное	3	Воздействие низкой значимости
Растительность	Физическое воздействие	1 локальное	3 продолжительное	1 незначительное	3	Воздействие низкой значимости
Наземная фауна	Интегральное воздействие	1 локальное	3 продолжительное	1 незначительное	3	Воздействие низкой значимости
Комплексная (интегральная) оценка воздействия.					***3,5***	***Воздействие низкой значимости***

Для получения категории значимости вначале для каждого компонента природной среды определяется средний балл комплексной (интегральной) оценки воздействия.

Таким образом, интегральная оценка составляет 3,5 баллов, соответственно по показателям матрицы оценки воздействия, категория значимости определяется, как ***воздействие низкой значимости***.

5.1. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

С учетом специфики намечаемой деятельности воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух оценивается как слабое.

Качественная оценка воздействия проводимых работ на атмосферный воздух оценивается как ***воздействие низкой значимости***.

5.2. НЕДРА

Утвержденных запасов, числящихся на Госбалансе РК в пределах площади проведения работ нет.

Качественная оценка воздействия проводимых работ на недра оценивается как ***воздействие низкой значимости***.

5.3. ЗЕМЛИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ИЗЪЯТИЕ ЗЕМЕЛЬ)

Реализация намечаемой деятельности предусматривается в условиях действующего предприятия. Изъятие земель не предусматривается.

Качественная оценка воздействия проводимых работ на земельные ресурсы оценивается как ***воздействие низкой значимости***.

5.4. ПОЧВЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ, ЭРОЗИЯ, УПЛОТНЕНИЕ, ИНЫЕ ФОРМЫ ДЕГРАДАЦИИ)

Реализация намечаемой деятельности предусматривается в условиях действующего предприятия.

Качественная оценка воздействия проводимых работ на почвы оценивается как ***воздействие низкой значимости***.

5.5. БИОРАЗНООБРАЗИЕ (В ТОМ ЧИСЛЕ РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР)

Растительность

Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами действующего предприятия.

Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается.

Вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности не предусматривается.

Прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на растительный покров, оснований нет.

Принимая во внимание отсутствие существенного влияния намечаемой деятельности на окружающий растительный мир планируемая деятельность в целом не окажет отрицательного влияния на состав и разнообразие растительности в рассматриваемом районе.

Качественная оценка воздействия проводимых работ на растительность оценивается как ***воздействие низкой значимости***.

Мониторинг растительного покрова в процессе работ не требуется.

Животный мир

На рассматриваемой территории, особо охраняемые природные территории и объекты зоологического направления отсутствуют.

Воздействие на животный мир ограничится шумовым воздействием и беспокойством от присутствия людей и техники.

Зона воздействия объекта на животный мир ограничивается границами действующего предприятия.

Качественная оценка воздействия проводимых работ на животный мир оценивается как ***воздействие низкой значимости***.

Мониторинг животного мира в процессе работ не требуется.

5.6. ЖИЗНЬ И (ИЛИ) ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ, УСЛОВИЯ ИХ ПРОЖИВАНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проведение планируемых работ не окажет негативного воздействия на условия проживания местного населения.

Воздействие рассматриваемого объекта на жизнь и здоровье населения характеризуется на низком уровне.

Проведение работ косвенно приведет к улучшению условий проживания населения, что следует отнести к прямому положительному воздействию.

5.7. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

Генетические ресурсы – это генетический материал растительного, животного, микробного или иного происхождения, содержащий функциональные единицы наследственности (ДНК) и представляющий фактическую или потенциальную ценность.

Генетическими ресурсами является как природное биологическое разнообразие страны (растения, животные), так и штаммы микроорганизмов, коллекции сортов и семян, сельскохозяйственных культур, генетически измененные организмы и т.д.

В технологическом процессе проведения работ генетические ресурсы не используются.

5.8. ВОДЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ ГИДРОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО ВОД)

Ближайший водный объект в южном направлении – Бухтарминское водохранилище, на расстоянии 2,8 км.

Согласно ответа ГУ «"Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области " №ЗТ-2026-00152602 от 03.02.2026г. Согласно данным геопорталов https://www.vkomap.kz и https://map.gov.kz запрашиваемый земельный участок с координатами расположен за пределами водоохранной зоны водного объекта (приложение 4).

Забор воды из поверхностного водотока не предусматривается. Воздействие на гидрологический режим поверхностных водотоков исключается.

Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района проведения работ. Непосредственное воздействие на водный бассейн при реализации проектных решений исключается.

Согласно ответа РГУ "Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан "Востказнедра" №ЗТ-2026-00151667 от 27.01.2026 года по имеющимся в департаменте материалам, в пределах представленных Вами координатах, отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод (приложение 5).

Влияние объекта в период работ на качество и количество подземных вод оценивается как незначительное.

5.9. СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

По данным Второго Национального Сообщения Казахстана, представленного на Конференции сторон РКИК ООН, в соответствии с умеренным сценарием увеличения концентрации парниковых газов в атмосфере к 2030 году ожидается рост среднегодовой температуры на 1,4°С, к 2050 году – на 2,7°С, и до 2085 года – на 4,6°С по сравнению с исходной. Годовое количество осадков, как

ожидается, возрастет на 2% до 2030 года, на 4% до 2050 года и на 5% до 2085 года. Вечная мерзлота в восточной части страны, как ожидается, полностью исчезнет к 2100 году, что, вероятно, приведет к проседанию грунтов и подтоплениям.

В рамках Копенгагенского соглашения, Казахстаном приняты международные обязательства по сокращению выбросов парниковых газов.

Рассматриваемый объект не является источником парниковых газов, в связи с чем не оказывает влияния на изменение климата.

Экономическая деятельность оказывает прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение района (увеличение поступлений денежных средств в местный бюджет, развитие системы пенсионного обеспечения, образования и здравоохранения). Также обеспечение жильем, питанием и другими услугами персонал и подрядчиков предприятия, повышает благосостояние жителей района.

5.10. МАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ

Финансирование проекта намечаемой деятельности намечается за счет капитала оператора объекта, дополнительных взносов в имущество и иных не запрещенных законодательными актами РК способов привлечения капитала, также рассматривается привлечение кредитных и иных займов.

5.11. ОБЪЕКТЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ И АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ)

Согласно п.1 ст.30 Закона РК от 26 декабря 2019 года № 288-VI ЗРК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы.

В соответствии с Правилами определения охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры и режима их использования, утвержденными Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 86:

Границы *охранной зоны* памятников истории и культуры определяются следующими параметрами:

1) памятник градостроительства и архитектуры, сооружение монументального искусства, сакральные объекты высотой до 40 (сорок) метров окружаются охранной зоной равной двум величинам расстояния от земли до его наиболее высокой точки;

2) памятник градостроительства и архитектуры, сооружение монументального искусства, сакральные объекты высотой от 40 (сорок) метров окружаются охранной зоной равной одной величине расстояния от земли до его наиболее высокой точки;

3) памятник археологии, сакральные объекты окружаются охранной зоной 40 (сорок) метров от крайних границ обнаружения культурных слоев памятника

истории и культуры, при группе памятников-от внешних крайних границ памятников истории и культуры;

4) ансамбли и комплексы, сакральные объекты окружаются охранной зоной 20 (двадцать) метров от границ крайнего объекта памятника истории и культуры.

В случаях, когда памятник истории и культуры расположен в действующей архитектурной среде проект границ охранных зон разрабатывается с учетом его окружения и расположения. При этом охранные зоны определяются с максимальным охватом свободного пространства вокруг памятника истории и культуры.

Зона регулирования застройки памятника истории и культуры определяется равной одной величине охранной зоны. Зона регулирования застройки памятника истории и культуры фиксируется от края охранной зоны памятника истории и культуры.

Зона охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры определяется равной величине зоны регулирования застройки. Зона охраняемого природного ландшафта фиксируется от края зоны регулирования застройки.

5.12. ЛАНДШАФТЫ, А ТАКЖЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УКАЗАННЫХ ОБЪЕКТОВ

Локализация объекта на промышленном отводе сведет к минимуму масштаб нарушения земель и растительного покрова.

Воздействия намечаемой деятельности на ландшафты оценивается как низкое.

Разработка мер по предотвращению, минимизации, смягчению негативных воздействий, восстановлению ландшафтов в случаях их нарушения не требуется.

6. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Инструкция по организации и проведению экологической оценки (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280) определяет порядок выявления возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду в пунктах 25, 26.

Если воздействие, указанное в пункте 25 настоящей Инструкции, признано возможным приводится краткое описание возможного воздействия.

При воздействии, указанном в пункте 25 настоящей Инструкции, признано невозможным указывается причина отсутствия такого воздействия.

Определение возможных существенных воздействий

№ п/п	Возможные существенные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду	Возможность или невозможность воздействия намечаемой деятельности
1	Осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не осуществляется на указанных территориях
2	Оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта	Воздействие **невозможно** (косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1))
3	Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов	Воздействие **невозможно** (Локализация объекта на территории действующего предприятия сведет к минимуму масштаб нарушения земель и растительного покрова.)
4	Включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории
5	Связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека
6	Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления	Воздействие **невозможно** При осуществлении намечаемой деятельности не будут образовываться опасные отходы производства и потребления.
7	Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к	Воздействие **невозможно** При осуществлении намечаемой деятельности выбросы загрязняющих

	нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов	веществ в атмосферу не являются токсичными, ядовитыми или опасными
8	Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды
9	Создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ
10	Приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека
11	Приводит к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не приводит к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы
12	Повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду
13	Оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории
14	Оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия
15	Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса)	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса)

16	Оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции)	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции)
17	Оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест
18	Оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы
19	Оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия)	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия)
20	Осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не предусматривает использование ранее неиспользуемых земель
21	Оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц	Воздействие **невозможно** В территорию участка работ не входят земельные участки других собственников.
22	Оказывает воздействие на населенные или застроенные территории	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на населенные или застроенные территории
23	Оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения)	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения)
24	Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами (полезными ископаемыми)
25	Оказывает воздействие на участки, пострадавшие от экологического ущерба, подвергшиеся сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на участки, пострадавшие от экологического ущерба, подвергшиеся сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды

26	Создает или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров)	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не создает или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров)
27	Факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения	Воздействие **невозможно** Факторов, связанных с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения не имеется

Воздействия намечаемой деятельности определено как умеренное (не вызывающее необратимых последствий) в связи с тем, что деятельность намечается на территории (акватории), на которой не выявлены исторические загрязнения.

Ожидаемое воздействие проектируемого объекта не приведет к существенному ухудшению существующего состояния компонентов окружающей среды и оценивается как воздействие средней значимости.

№ п/п	Возможные существенные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду	Возможность или невозможность воздействия намечаемой деятельности	Оценка существенности ожидаемого воздействия на окружающую среду					
			деградация экологических систем, истощение природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы	нарушение экологических нормативов качества окружающей среды	ухудшение условий проживания людей и их деятельности, включая:*	ухудшение состояния территорий и объектов по п.1.	негативные трансграничные воздействия на окружающую среду	потеря биоразно-образия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления	Воздействие **невозможно** При осуществлении намечаемой деятельности не будут образовываться опасные отходы производства и потребления.	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет
2	Создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ	Воздействие **возможно** Намечаемая деятельность не создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет
3	Приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет
4	Повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет

5	Оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц	Воздействие **невозможно** В территорию участка работ не входят земельные участки других собственников.	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет
6	Оказывает воздействие на населенные или застроенные территории	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на населенные или застроенные территории	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет
7	Оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории	Воздействие **невозможно** Намечаемая деятельность не оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет	не приведет

7. ОБОСНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

7.1. ЭМИССИИ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

Объектом намечаемой деятельности является «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» ТОО “ОблШығысЖол”.

При реализации проекта источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

Ист. №0001-01 – Маслонагревательная станция
Ист. №0001-02 - Барабан сушильный с горелкой на угле
Ист. №0001-03 – Грохот вибрационный
Ист. №6001-01-05 – Бункер-дозатор
Ист. №6002 – Элеватор горячего материала
Ист. №6003-Элеватор пыли
Ист. №6004-Элеватор минерального порошка
Ист. №6005-Силос собственного заполнителя, 16м^3
Ист. №6006-Силос привозного заполнителя, 30м^3
Ист. №6007- Расходные битумные емкости, 50 м^3
Ист. №6008- Склад хранения инертных материалов
Ист. №6009- Спецтехника

Всего эмиссии в окружающую среду загрязняющих веществ на период осуществления работ составят – 59,0356806 т/год (13,8790077 г/сек).

Теоретический расчет выбросов выполнен согласно действующим методическим документам в области охраны окружающей среды по Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө и т.д. Теоретический расчет выбросов представлен в приложении 10.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками выбросов, и их количественная характеристика представлен в приложении 11 (таблицы 3.1.).

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для источников выбросов на территории предприятия представлены в приложении 12 (таблица 3.3.).

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками выбросов в приземном слое атмосферы, проводился по программе расчета загрязнения атмосферы «ЭРА» версия 3.0 на границе санитарно-защитной зоны и на границе с жилой зоной.

При расчете принята программа, работающая в режиме, когда суммарные приземные концентрации рассчитываются в узлах прямоугольной сетки выбранной области обсчета с перебором всех направлений ветра.

Вычислением на ЭВМ определены приземные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках на местности и вклады отдельных источников в максимальную концентрацию загрязняющих веществ, содержащихся в выбросах предприятия.

Для проведения расчетов рассеивания ЗВ в атмосферном воздухе расположения предприятия взят расчетный прямоугольник размером 5100х3750 м с шагом сетки 150 м, угол между координатной осью 0Х и направлением на север составляет 90°.

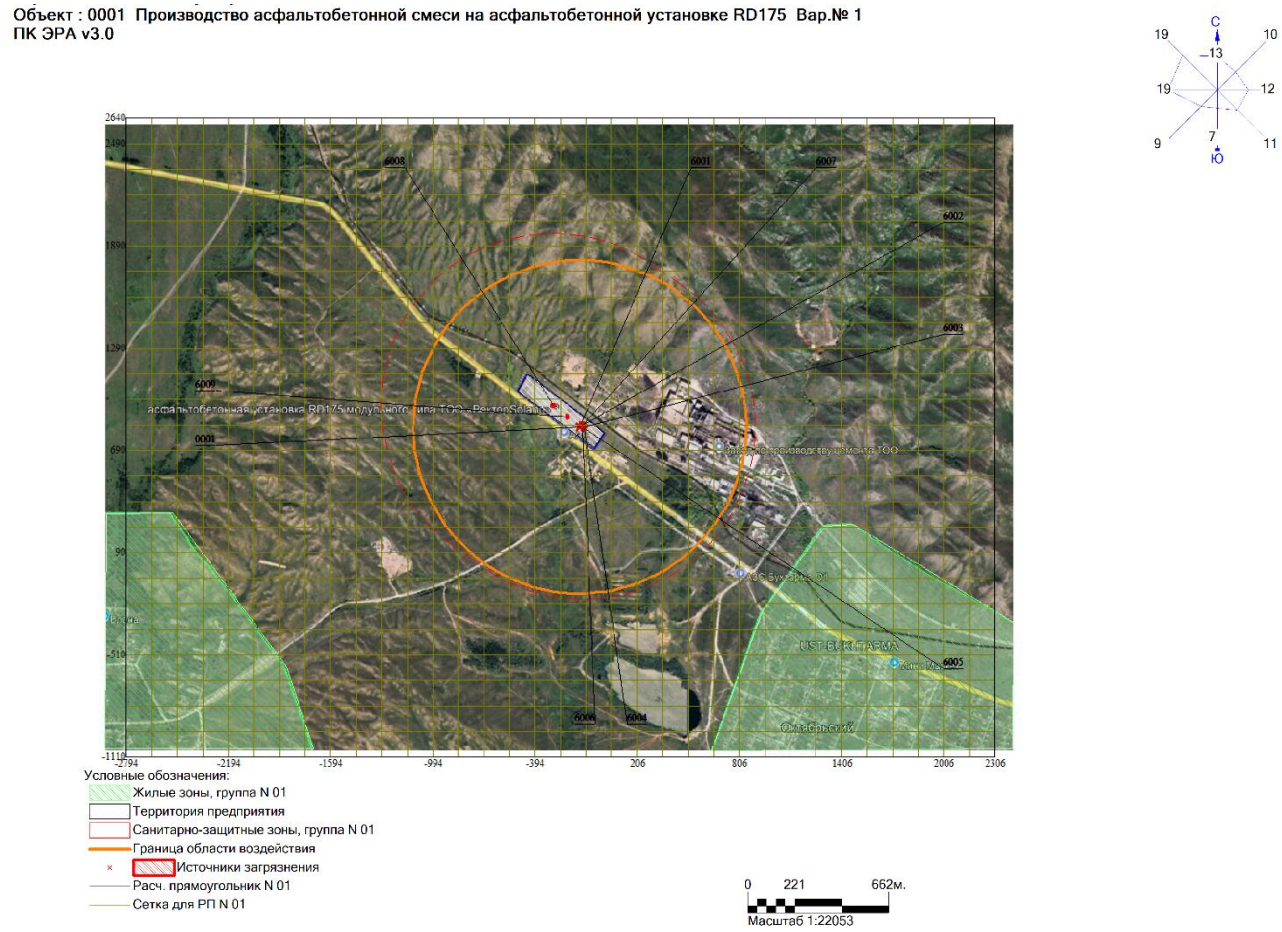


Рис.4 – Карта-схема расположения предприятия с указанием источников выбросов

В список вредных веществ включены 9 ингредиентов: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Сероводород (Дигидросульфид), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20.

Согласно п. 29 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63 (Далее – Методика) при совместном присутствии в атмосферном воздухе нескольких вредных веществ, обладающих суммацией действия, сумма их концентраций не превышает единицы при расчете по формуле: С1/ЭНК1+С2/ЭНК2+…Cn/ЭНКn□1, где

- С1, С2, …Cn – фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;
- ЭНК1, ЭНК2, … ЭНКn – концентрации экологических нормативов качества тех же веществ.

В РК не утверждены экологические нормативы качества атмосферного воздуха. Согласно п.28 Методики, до утверждения экологических нормативов

качества применяются гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области здравоохранения. На данный момент в РК действует Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», в которых утверждены ПДК вредных веществ в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны исходя из лимитирующего показателя вредности, класса опасности веществ и не определен перечень веществ, обладающих эффектом суммаций, так как эффект суммации не является предметом гигиенического нормирования.

Законодательством РК в области здравоохранения не утвержден перечень веществ, обладающих эффектом суммации.

Расчеты загрязнения атмосферы проводились по максимально возможным выбросам вредных веществ, при максимальной загрузке технологического оборудования с учетом одновременности работы оборудования.

Расчет приземных концентраций был произведён на суммарный максимальный выброс загрязняющих веществ, без учета фоновых концентраций в связи с отсутствием наблюдений в районе расположения намечаемой деятельности. В соответствии Руководством по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 для городов, в которых не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферы, фоновая концентрация примеси устанавливается по данным городов-аналогов (табл. 9.15) в зависимости от численности населения. При этом численность населения ближайших населенных пунктов (п. Октябрьский и п. Новая Бухтарма) составляет менее 10 тыс.человек, поэтому значения фоновых концентраций примесей приняты 0.

Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определена как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которой соблюдаются экологические нормативы качества атмосферного воздуха и удовлетворяет соотношению Сіпр/Сізв≤1,

где Сіпр – расчетная концентрация загрязняющего вещества в приземном слое воздуха;

Сізв – предельно-допустимая максимально-разовая концентрация загрязняющего вещества, утвержденная государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В результате расчётов рассеивания установлено, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превысят гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны и на границе с жилой зоной.

Граница области воздействия на атмосферный воздух составляет 840 метров.

Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы от деятельности предприятия в виде таблицы и ситуационных карт-схем с нанесёнными на них изолиниями расчетных концентраций представлены в приложении 13.

7.2. ЭМИССИИ В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ.

Ближайший водный объект в южном направлении – Бухтарминское водохранилище, на расстоянии 2,8 км.

Согласно ответа ГУ «"Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области " №ЗТ-2026-00152602 от 03.02.2026г. Согласно данным геопорталов https://www.vkomap.kz и https://map.gov.kz запрашиваемый земельный участок с координатами расположен за пределами водоохранной зоны водного объекта (приложение 4).

Забор воды из поверхностного водотока не предусматривается. Воздействие на гидрологический режим поверхностных водотоков исключается.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники не предусматривается.

Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района проведения работ. Непосредственное воздействие на водный бассейн при реализации проектных решений исключается.

7.3. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.

Основными отходами, образующимися в период проведения работ, являются:

- смешанные коммунальные отходы (код 200301);

Объемы образования отходов рассчитаны в соответствии с Методикой разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. № 100-п).

8. ВОЗНИКНОВЕНИЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Промышленная безопасность при ведении работ на территории предприятия обеспечивается путем:

- выполнения обязательных требований промышленной безопасности;
- допуска к применению на опасных производственных объектах технологий, технических устройств, материалов, прошедших процедуру подтверждения соответствия нормам промышленной безопасности;
- декларирования промышленной безопасности опасного производственного объекта;
- производственного контроля в области промышленной безопасности;
- аттестации юридических лиц на право проведения работ в области промышленной безопасности;
- мониторинга промышленной безопасности.

Контроль за выполнением всех мероприятий, связанных с промышленной безопасностью, охраной труда и промсанитарией на участке работ, возлагается на инженера по технике безопасности предприятия.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	
Является потенциально опасным промышленным объектом	В соответствии с Правилами идентификации опасных производственных объектов (утверждены Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 353) намечаемая деятельность не идентифицируется как опасный производственный объект.
Возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера	На основании многолетнего опыта эксплуатации производственных объектов и анализа опасностей, риска и произошедших аварий на аналогичных производственных объектах, представляется возможным сделать вывод, что при соблюдении норм и правил безопасности, инструкций и правил технической эксплуатации объектов предприятия, возникновение аварийных ситуаций можно исключить. Вероятность возникновения аварийных ситуаций при нарушении технологии, отказе оборудования, ошибках персонала находится на достаточно низком уровне.
Воздействие природного характера (землетрясения)	Район участка работ не относится к сейсмоопасным, исходя из этого, угрозы землетрясения на территории работ нет, возможность возникновения оползней и селевых потоков при разработке исключается.
Возникновение непосредственной угрозы жизни работников	В случае возникновения непосредственной угрозы жизни работников производится вывод людей на безопасное место и осуществляются мероприятия по устранению опасности. Оповещение людей об аварии производится по телефонной и диспетчерской связи, включается сирена.
Радиационная безопасность	Радиоактивных аномалий на площади территории предприятия не выявлено. Проведение работ в плане радиоактивности безопасна, поэтому никаких специальных санитарно-гигиенических мероприятий при проведении работ не требуется.
Автомобильные дороги, проезды, дорожное покрытие	Позволяют в любое время года, в случае возникновения ЧС, беспрепятственно и оперативно эвакуировать производственный персонал и ввести на территорию комплекса силы и средства для ликвидации чрезвычайных ситуаций
Технические неисправности машин	Для эффективного использования техники на участке работ предусмотрено: – постоянный контроль состояния технологического оборудования; – профилактические осмотры и ремонт оборудования; – механизация трудоемких работ; – автоматическое и дистанционное управление оборудованием; – защитное заземление оборудования; – защита установок от статического электричества: – молниезащита; – закрытое исполнение токоведущих частей; – ограждение вращающихся и движущихся частей оборудования; – блокировочные устройства.
Возникновение пожара	Территория предприятия непожароопасна, вероятность эндогенных пожаров исключается. Грунт к самовозгоранию не склонен. Для обеспечения пожаробезопасности на участке предусматривается следующее: - на оборудовании имеются первичные средства пожаротушения –огнетушители в соответствии с нормативами; - оповещение о пожаре осуществляется с помощью мобильных радиостанций; - обеспечение свободного доступа к оборудованию и возможность маневрирования передвижной пожарной и противоаварийной техники в случае возникновения ЧС;

	- размещение технологических аппаратов и оборудования в соответствии с требованиями пожарной безопасности, удобного и безопасного обслуживания; - смазочные и обтирочные материалы хранятся в специально предназначенных для этих целей закрывающихся огнестойких емкостях.
Чрезвычайные ситуации, источниками которых являются опасные природные процессы: ураганный ветер, удары молнии и вызванные ими пожары на прилегающей территории, природные пожары на прилегающей территории, резкое понижение температуры, снежные бураны, сильные морозы, снегопады.	Ситуаций с возможным поражением персонала, объектов хозяйствования от воздействия современных средств поражения и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории предприятия не предвидится. При проведении работ будут осуществляться организационно-технические мероприятия, направленные на защиту здоровья и жизни персонала, предупреждение аварийности с тяжелыми последствиями, предупреждение профессиональных заболеваний, снижение производственных вредных факторов до уровня санитарных норм.

8.1. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ИНЦИДЕНТОВ, АВАРИЙ, ПРИРОДНЫХ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, ВКЛЮЧАЯ ОПОВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, И ОЦЕНКА ИХ НАДЕЖНОСТИ

Для предупреждения чрезвычайных ситуаций осуществляется система контроля и надзора в области чрезвычайных ситуаций, которая заключается в проверке выполнения планов и мероприятий, соблюдения требований, установленных нормативов, стандартов и правил, готовности должностных лиц, сил и средств их действий по предупреждению ликвидации чрезвычайных ситуации.

Вероятность возникновения отклонений, аварий и инцидентов в ходе намечаемой деятельности:

- возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера;
- воздействие природного характера.

При возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения окружающей среды вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

9. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, СОКРАЩЕНИЕ, СМЯГЧЕНИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Во всех случаях, когда выявлены значительные неблагоприятные воздействия, основная цель заключается в поиске мер по их снижению. Для тех случаев, когда подобрать подходящие мероприятия не представляется возможным, ниже излагаются варианты мероприятий, направленных на компенсации негативных последствий. Кроме того, в соответствующих случаях рекомендованы стимулирующие мероприятия. Стимулирующие мероприятия не следует рассматривать в качестве альтернативы смягчающим или компенсирующим мероприятиям – это мероприятия, выделенные в связи с их способностью обеспечить проекту определенные дополнительные преимущества после того, как реализованы все смягчающие и компенсирующие мероприятия.

Основные мероприятия по снижению воздействий до проектного уровня, включают современные методы предотвращения и снижения загрязнения:

- процедуры и практики реагирования на чрезвычайные ситуации, позволяющие быстро и эффективно принять меры по минимизации негативных последствий для реципиентов;
- мониторинг. Важно проводить периодический мониторинг, чтобы подтвердить эффективность планов по снижению последствий и эффективность используемых практик. Приняты процедуры и практики контроля качества окружающей среды в районе воздействия площадки.

9.1. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Атмосферный воздух.

В предлагаемых проектных решениях предусмотрены мероприятия по охране атмосферного воздуха:

- в результате очистки большой объем загрязняющих веществ (пыли) улавливается и поступает обратно в технологический процесс;
- для снижения пыления при перевозке инертных материалов будет производиться укрытие кузова автосамосвалов;
- при осуществлении намечаемой деятельности предусмотрены мероприятия по пылеподавлению на участках работ при помощи поливомоечной машины (увлажнение территории промышленной зоны объекта и автодорог).

Почвы.

В соответствии с п.1 ст. 238 ЭК РК: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

В предлагаемых проектных решениях предусмотрено выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК) направленные на:

1) содержание занимаемых земельных участков в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению.

В этих целях предусмотрены следующие мероприятия:

• вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению;

• правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму;

• заправку техники осуществлять на АЗС города.

• не допускать к работе механизмы с утечками ГСМ и т.д.

• производить регулярное техническое обслуживание техники.

• проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по ООС.

Отходы

К мероприятиям по управлению отходами относятся:

- заключение договоров на вывоз отходов производства и потребления;
- на участках производства работ накопление отходов в специальный контейнер и на специальной площадке;
- ежедневную уборку территорию во избежание распространения отходов за пределами площадок временного накопления;
- обеспечение регулярного вывоза отходов.

Растительный и животный мир

В соответствии с п.2 ст.15, п.1 ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» к мероприятиям по предотвращению воздействия на животный мир и растительность относятся:

➢ Не допускаются любые действия, которые могут привести к гибели сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного

мира;

- Запрещается кормление и приманка диких животных и их изъятие;
- Запрещен любой вид охоты и браконьерство;
- Запрещено уничтожение животных, разрушение их гнезд, нор, жилищ;
- Запрещено уничтожение растительности и иные действия, ухудшающие условия среды обитания животных;
- Запрещено внедорожное перемещение автотранспорта и спецтехники;
- Проводится инструктаж персонала о недопустимости охоты на животный мир, уничтожение пресмыкающихся;
- Недопущение проливов нефтепродуктов и других реагентов, а в случае их возникновения оперативная ликвидация;
- Запрещается под кроной деревьев складировать материалы и ставить машины, технику;
- Обязательное поддержание в чистоте территории промплощадки и прилегающих площадей, отходы потребления и производства хранить в контейнерах с крышками на оборудованных площадках;
- Обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления производственной деятельности;
- Обеспечение соответствия используемой техники экологическим требованиям (по токсичности отработанных газов, по шумовым характеристикам).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда. Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растении и животных, их частей или дериватов, а также растении и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания – влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Согласно п. 2 статьи 7 Закона «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК физические и юридические лица обязаны:

1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;

2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;

3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;

4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;

5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;

6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

9.2. НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНИКИ

Справочник по наилучшим доступным техникам для данной отрасли не разработан, в связи с чем их применение в процессе эксплуатации не представляется возможным.

9.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТИПОВОМУ ПЕРЕЧНЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В проекте будут реализованы следующие мероприятия из Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды (Приложение 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК).

1.1 Ввод в эксплуатацию, ремонт и реконструкция пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от технологического оборудования и аспирационных систем;

1.3. Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников.

10. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Возможных необратимых воздействий на окружающую среду проектные решения не предусматривают.

Обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия не требуется.

Сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах не приводится.

11. СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Объектом намечаемой деятельности является «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» ТОО “ОблШығысЖол”.

Схема АБЗ компактна, планировка рациональная, спроектирована по модульному типу, что делает удобным транспортировку и монтаж. В комплекте поставляется металлический фундамент, обустройство площадки не требуется. Также конструкция модульной установки предусматривает наличие площадок для доступа персонала при техническом обслуживании комплектующих. Обустройство дополнительных площадок не требуется. В связи с чем рекультивация не требуется. После окончания работ, земли передаются основному землепользователю, для дальнейшего использования, в соответствии с их целевым назначением.

12. МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Методологические аспекты оценки воздействия выполнялись на определении трех параметров:

− пространственного масштаба воздействия;

− временного масштаба воздействия;

− интенсивности воздействия.

Общая схема для оценки воздействия:

1. Выявление воздействий
2. Снижение и предотвращение воздействий
3. Оценка значимости остаточных воздействий

По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проведена оценка его существенности.

Воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий:

- не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы;

- не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды;

- не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением
сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности;

- не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, осуществляемых в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические

загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия;

- не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду;

- не приведет к потере биоразнообразия в части объектов растительного и (или) животного мира или их сообществ, являющихся редкими или уникальными, и отсутствует риск их уничтожения и невозможности воспроизводства;

– не приведет к потере биоразнообразия в части объектов растительного и (или) животного мира или их сообществ, являющихся составной частью уникального ландшафта, и отсутствует риск его уничтожения и невозможности восстановления;

– не приведет к потере биоразнообразия и отсутствуют участки с условиями, пригодными для компенсации потери биоразнообразия без ухудшения состояния экосистем;

– не приведет к потере биоразнообразия и отсутствуют технологии или методы для компенсации потери биоразнообразия;

– не приведет к потере биоразнообразия и компенсация потери биоразнообразия невозможна по иным причинам.

Информация, полученная в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду, получена из следующих источников:

– Справка Филиал РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям №34-03-01-21/90 от 21.01.2026 года по данным метеорологической станции Селезневка.

– Справка официального сайта РГП «Казгидромет» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по состоянию на 14.05.2026 года об отсутствии наблюдений (https://www.kazhydromet.kz/ru).

– Ответ ГУ «"Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области " №ЗТ-2026-00152602 от 03.02.2026г.;

– Ответ РГУ "Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан "Востказнедра" №ЗТ-2026-00151667 от 27.01.2026 года;

– Ответ РГКП "Казахское лесоустроительное предприятие" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №04-02-05/154 от 26 января 2026 года;

– Ответ РГУ "Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №ЗТ-2026-00151525 от 28.01.2026 года;

– Ответ ГУ "Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области" №ЗТ-2026-00151752 от 20.01.2026 года.

13. ОПИСАНИЕ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЯЗАННЫХ С ОТСУТСТВИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И НЕДОСТАТОЧНЫМ УРОВНЕМ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

При проведении исследований трудностей связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний нет.

14. ЦЕЛИ, МАСШТАБЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕ-ПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА, ТРЕБОВАНИЯ К ЕГО СОДЕРЖАНИЮ, СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТОВ О ПОСЛЕПРОЕКТНОМ АНАЛИЗЕ УПОЛНОМОЧЕННОМУ ОРГАНУ

Согласно ст. 72 ЭК РК, послепроектный анализ проводится при наличии неопределенности в оценке возможных воздействий. Однако неопределенностей в оценке нет, данным Отчетом всесторонне рассмотрены возможные воздействия на окружающую среду, предусмотрены мероприятия по снижению негативного воздействия. В связи с чем проведение послепроектного анализа не требуется.

15. КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Краткое нетехническое резюме включает обобщенную информацию в целях информирования заинтересованной общественности, в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду.

Настоящим Отчетом дана оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.

«Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» выполнен согласно требованиям Экологического кодекса РК и Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

15.1. ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПЛАН С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ЕГО ГРАНИЦ

Проектируемый объект расположен в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский. Кадастровый номер земельного участка 05-070-029-077.

Географические координаты земельного участка:

1. 49º 38' 42.42" СШ, 83º 33' 38.40" ВД.
2. 49º 38' 44.60" СШ, 83º 33' 41.13" ВД.
3. 49º 38' 35.49" СШ, 83º 33' 59.68" ВД.
4. 49º 38' 34.96" СШ, 83º 33' 52.95" ВД.

Ближайшие населенные пункты в 2 км к юго-западу - п. Новая Бухтарма и в 1,5 км юго-востоку - п. Октябрьский.

На рис. 1 представлено месторасположение асфальтобетонной установки RD175 модульного типа



Рис.1 – Ситуационная карта- схема месторасположения асфальтобетонной установки RD175 модульного типа

15.2. ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛЕННОСТИ ЕЕ НАСЕЛЕНИЯ, УЧАСТКОВ, НА КОТОРЫХ МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ВЫБРОСЫ И ИНЫЕ НЕГАТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, С УЧЕТОМ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК И СПОСОБНОСТИ ПЕРЕНОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ; УЧАСТКОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ

Согласно информации Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК численность населения района Алтай (ВКО) на начало 2025 года составила 59 338 человек, в том числе городское население - 27 847 человек, сельское население - 31 491 человек.

ТОО «ОблШығысЖол» не имеет объектов захоронения отходов. На территории предприятия осуществляется временное хранение отходов (на срок не более 6 месяцев).

Все образующиеся отходы подлежат размещению только в специально отведенных и оборудованных местах.

Опасные отходы направляются специализированным организациям, имеющим лицензию на выполнение работ (оказание услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов (п 1 ст.336 ЭК РК).

Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п 1 ст.337 ЭК РК).

В результате намечаемой деятельности ТОО «ОблШығысЖол» не планирует осуществлять извлечения природных ресурсов.

В районе размещения объекта или прилегающей территории зоны заповедников, памятники архитектуры отсутствуют.

Учитывая прогнозные концентрации химического загрязнения атмосферы, результаты расчета рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, существенных воздействий на жизнь и здоровье людей, условия их проживания и деятельности оказываться не будет.

15.3. НАИМЕНОВАНИЕ ИНИЦИАТОРА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЕГО КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Наименование ТОО «ОблШығысЖол»

Юридический адрес: РК, ВКО, Глубоковский район, с.Прапорщиково, Учетный квартал 064, 3.

Место нахождения объекта: Республика Казахстан, ВКО, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский.

БИН 080240021886

Директор – Казанов Жанболат Байрахметович.

тел. 8 (7232) 40-10-65

e-mail: oblshygyszhol@mail.ru

15.4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

По намечаемой деятельности получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности, выданного РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 04.05.2026 г. № KZ33VWF00560903 (приложение 2).

Согласно договора купли-продажи между ТОО "ВекторSolano" и ТОО «ОблШығысЖол» (приложение 15) право временного возмездного землепользования на земельный участок, на котором расположена асфальтобетонная установка RD175 модульного типа (кадастровый номер 05-070-029-077), перешло ТОО «ОблШығысЖол». Также асфальтобетонная установка RD175 модульного типа перешла в собственность ТОО «ОблШығысЖол». На основании вышесказанного намечаемую деятельность планирует осуществлять ТОО «ОблШығысЖол».

Объектом намечаемой деятельности является «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский».

Начало реализации намечаемой деятельности планируется на начало 2027 года, завершение реализации - конец 2028 года, в связи с затянувшимся согласованием проектных материалов и получением всех необходимых разрешительных документов.

Режим работы производственной базы – в одну смену продолжительностью 8 ч (в теплый и переходный период года).

15.5. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВКЛЮЧАЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИРОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ИНЫЕ ОБЪЕКТЫ

15.5.1 Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности

Проведение планируемых работ не окажет негативного воздействия на условия проживания местного населения.

Воздействие рассматриваемого объекта на жизнь и здоровье населения характеризуется на низком уровне.

Проведение работ косвенно приведет к улучшению условий проживания населения, что следует отнести к прямому положительному воздействию.

15.5.2 Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы)

Воздействие намечаемой деятельности на растительный мир оценивается как незначительное (не вызывающее необратимых последствий).

Воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как незначительное (не вызывающее необратимых последствий).

Территория рассматриваемого объекта находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Животные и растительность занесенные в Красную Книгу РК на рассматриваемой территории отсутствуют.

Вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности не предусматривается.

В соответствии с п.2 ст.15, п.1 ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» предусматриваются следующие мероприятия по предотвращению воздействия на животный и растительный мир:

- Не допускаются любые действия, которые могут привести к гибели сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира;
- Запрещается кормление и приманка диких животных и их изъятие;
- Запрещен любой вид охоты и браконьерство;
- Запрещено уничтожение животных, разрушение их гнезд, нор, жилищ;
- Запрещено уничтожение растительности и иные действия, ухудшающие условия среды обитания животных;
- Запрещено внедорожное перемещение автотранспорта и спецтехники;
- Проводится инструктаж персонала о недопустимости охоты на животный мир, уничтожение пресмыкающихся;
- Недопущение проливов нефтепродуктов и других реагентов, а в случае их возникновения оперативная ликвидация;
- Запрещается под кроной деревьев складировать материалы и ставить машины, технику;
- Обязательное поддержание в чистоте территории промплощадки и прилегающих площадей, отходы потребления и производства хранить в контейнерах с крышками на оборудованных площадках;
- Обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления производственной деятельности;
- Обеспечение соответствия используемой техники экологическим требованиям (по токсичности отработанных газов, по шумовым характеристикам).

15.5.3 Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации)

Изъятие земель не требуется, снятие плодородного слоя почвы не предусматривается.

15.5.4 Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод)

Ближайший водный объект в южном направлении – Бухтарминское водохранилище, на расстоянии 2,8 км.

Согласно ответа ГУ «"Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области " №ЗТ-2026-00152602 от 03.02.2026г. Согласно данным геопорталов https://www.vkomap.kz и https://map.gov.kz запрашиваемый земельный участок с координатами расположен за пределами водоохранной зоны водного объекта (приложение 4).

Забор воды из поверхностного водотока не предусматривается. Воздействие на гидрологический режим поверхностных водотоков исключается.

Источником водоснабжения проектируемого объекта является привозная вода.

Намечаемая деятельность рассматриваемого объекта не окажет вредного воздействия на поверхностные и подземные воды при соблюдении природоохранных мероприятий.

Влияние объекта в период проведения работ на качество и количество поверхностных и подземных вод отсутствует.

15.5.5 Атмосферный воздух

Кумулятивных и трансграничных воздействий не прогнозируется.

По масштабам распространения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, в период проведения работ, относится к локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм.

Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определена как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которой соблюдаются экологические нормативы качества атмосферного воздуха и удовлетворяет соотношению Сіпр/Сізв≤1,

где Сіпр – расчетная концентрация загрязняющего вещества в приземном слое воздуха;

Сізв – предельно-допустимая максимально-разовая концентрация загрязняющего вещества, утвержденная государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённых приказом МЗ РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2, минимальный размер санитарно-защитной зоны составляет 1000 м (приложение 1, раздел 14, п.14, пп.4 производство асфальтобетона).

Расчет приземных концентраций был произведён на суммарный максимальный выброс загрязняющих веществ, без учета фоновых концентраций в связи с отсутствием наблюдений в районе расположения намечаемой деятельности. В соответствии Руководством по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 для городов, в которых не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферы, фоновая концентрация примеси устанавливается по данным городов-аналогов (табл. 9.15) в зависимости от численности населения. При этом численность населения ближайших населенных пунктов (п. Октябрьский и п. Новая Бухтарма) составляет менее 10 тыс.человек, поэтому значения фоновых концентраций примесей приняты 0.

В результате расчётов рассеивания установлено, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превысят гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны и на границе с жилой зоной.

Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы от деятельности предприятия в виде таблицы и ситуационных карт-схем с нанесёнными на них изолиниями расчетных концентраций представлены в приложении 13.

Граница области воздействия на атмосферный воздух составляет 840 метров.
Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое.

15.5.6 Сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем

Рассматриваемый объект не является источником парниковых газов, в связи с чем не оказывает влияние на изменение климата.

15.5.7 Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические)

Финансирование проекта намечаемой деятельности намечается за счет капитала оператора объекта, дополнительных взносов в имущество и иных не запрещенных законодательными актами РК способов привлечения капитала, также рассматривается привлечение кредитных и иных займов.

В районе размещения объекта или прилегающей территории зоны заповедников, памятники архитектуры отсутствуют.

Согласно ст.30 Закона РК от 26 декабря 2019 года № 288-VI ЗРК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы.

15.5.8 Ландшафты, взаимодействие указанных объектов.

В административном отношении территория расположения намечаемой деятельности находится в Восточно-Казахстанской области, район Алтай.

Ближайшие населенные пункты в 2 км к юго-западу - п. Новая Бухтарма и в 1,5 км юго-востоку - п. Октябрьский.

Непосредственно с территорией завода не граничат площадки крестьянских хозяйств.

Земли особо охраняемых территорий и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) вблизи расположения участка намечаемой деятельности отсутствуют.

В соответствии с п.2 ст.15, п.1 ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» предусматриваются следующие мероприятия по предотвращению воздействия на животный и растительный мир:

- Не допускаются любые действия, которые могут привести к гибели сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира;
- Запрещается кормление и приманка диких животных и их изъятие;
- Запрещен любой вид охоты и браконьерство;
- Запрещено уничтожение животных, разрушение их гнезд, нор, жилищ;
- Запрещено уничтожение растительности и иные действия, ухудшающие условия среды обитания животных;

➢ Запрещено внедорожное перемещение автотранспорта и спецтехники;

➢ Проводится инструктаж персонала о недопустимости охоты на животный мир, уничтожение пресмыкающихся;

➢ Недопущение проливов нефтепродуктов и других реагентов, а в случае их возникновения оперативная ликвидация;

➢ Запрещается под кроной деревьев складировать материалы и ставить машины, технику;

➢ Обязательное поддержание в чистоте территории промплощадки и прилегающих площадей, отходы потребления и производства хранить в контейнерах с крышками на оборудованных площадках;

➢ Обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления производственной деятельности;

➢ Обеспечение соответствия используемой техники экологическим требованиям (по токсичности отработанных газов, по шумовым характеристикам).

15.6. ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ЭМИССИЙ, ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ПРЕДЕЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ, А ТАКЖЕ ИХ ЗАХОРОНЕНИЯ, ЕСЛИ ОНО ПЛАНИРУЕТСЯ В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Выбросы в атмосферу

При реализации проекта источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

Ист. №0001-01 – Маслонагревательная станция
Ист. №0001-02 - Барабан сушильный с горелкой на угле
Ист. №0001 - 03 – Грохот вибрационный
Ист. №6001-01-05 – Бункер-дозатор
Ист. №6002 – Элеватор горячего материала
Ист. №6003-Элеватор пыли
Ист. №6004-Элеватор минерального порошка
Ист. №6005-Силос собственного заполнителя, 16м^3
Ист. №6006-Силос привозного заполнителя, 30м^3
Ист. №6007- Расходные битумные емкости, 50 м^3
Ист. №6008- Склад хранения инертных материалов
Ист. №6009- Спецтехника

Всего эмиссии в окружающую среду загрязняющих веществ на период осуществления работ составят – 59,0356806 т/год (13,8790077 г/сек).

К физическим воздействиям относятся: шум, вибрация, электромагнитные поля, ионизирующее излучение радиоактивных веществ, тепловое излучение, ультрафиолетовое и видимое излучения, возникающие в результате хозяйственной деятельности предприятий.

Основными источниками шума и вибрации на производстве являются вентиляционное оборудование асфальтосмесительной установки, насосы для перекачки топлива.

Применение современного оборудования, применяемые меры по минимизации воздействия шума позволяют говорить о том, что установленные

нормы не будут превышаться. В связи с этим, сверхнормативное воздействие шумовых факторов на людей и другие живые организмы не ожидается.

Дополнительных мероприятий по снижению шумового воздействия не требуется, так как влияние шумов на ближайшие жилые массивы от предприятия оценивается как незначительное в связи с удалённостью размещения жилой зоны.

Источником электромагнитных полей (ЭМП), излучаемых во внешнее пространство, является любое техническое устройство, использующее либо вырабатывающее электрическую энергию. Источниками электромагнитного излучения являются насосное оборудование, вентиляторы, воздуходувки, электростанции. Специфика намечаемой деятельности не предусматривает наличие источников значительного электромагнитного излучения, способных повлиять на уровень электромагнитного фона. Качественная оценка электромагнитного воздействия при проведении работ на окружающую среду принимается как незначительное воздействие.

Источниками теплового воздействия при осуществлении намечаемой деятельности на участке работ будут являться работа двигателей используемого оборудования и техники. Тепловое воздействие при реализации намечаемой деятельности оценивается незначительными величинами. Объемы выхлопных газов при работе техники и оборудования предприятия крайне незначительны и не могут повлиять на природный температурный уровень района.

Тепловое воздействие на водные объекты при реализации намечаемой деятельности исключается ввиду отсутствия эмиссий в водную среду.

Источники радиационного воздействия. Обобщенная характеристика радиационной обстановки в районе намечаемой деятельности приводится по данным государственного контроля согласно отчету «Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Восточно-Казахстанской и Абайской областям за 1 квартал 2026 года», выполненного ФРГП на ПХВ «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям Наблюдения за уровнем гамма-излучения на территории Восточно-Казахстанской и Абайской области осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аягоз, Дмитриевка, Баршатас, Бахты, Зайсан, Жангизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Курчум, Риддер, Самарка, Семей, Улькен Нарын, Усть-Каменогорск, Шар, Шемонаиха) и за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы осуществлялся на 7-ми метеорологических станциях (Аягоз, Баршатас, Бахты, Зайсан, Кокпекты, Семей, Усть-Каменогорск) путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами.

В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч, и средняя величина плотности выпадений составила 1,8 Бк/м2, что не превышает предельно- допустимый уровень.

Отходы

Объем образования отходов по намечаемой деятельности:

– 0,4075 т/год.

Основными образующимися отходами являются:

№ п/п	Наименование отхода	Код идентификации отхода	Вид отхода	Объем образования отходов, т/год
1	Смешанные коммунальные отходы	200301	Неопасный	0,4075

Отходы временно складируются на специальной площадке, оборудованной в соответствии с Санитарными правилами "Санитарно-эпидемиологические

требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Площадка покрыта твердым и непроницаемым материалом, ограждена с трех сторон на высоту, исключающей возможность распространения (разноса) отходов ветром.

По мере накопления, но не реже чем 1 раз в 6 месяцев отходы вывозятся автотранспортом специализированной организации. Утилизация осуществляется по договору на территории сторонней организации.

Опасные отходы направляются специализированным организациям, имеющим лицензию на выполнение работ (оказание услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов (п 1 ст.336 ЭК РК).

Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п 1 ст.337 ЭК РК).

ТОО “ОблШығысЖол” не имеет объектов захоронения отходов. На территории предприятия осуществляется временное хранение отходов (на срок не более 6 месяцев).

15.7. ИНФОРМАЦИЯ ПО АВАРИЙНЫМ СИТУАЦИЯМ

Промышленная безопасность при ведении работ на территории предприятия обеспечивается путем:

- выполнения обязательных требований промышленной безопасности;
- допуска к применению на опасных производственных объектах технологий, технических устройств, материалов, прошедших процедуру подтверждения соответствия нормам промышленной безопасности;
- декларирования промышленной безопасности опасного производственного объекта;
- производственного контроля в области промышленной безопасности;
- аттестации юридических лиц на право проведения работ в области промышленной безопасности;
- мониторинга промышленной безопасности.

Контроль за выполнением всех мероприятий, связанных с промышленной безопасностью, охраной труда и промсанитарией на участке работ, возлагается на инженера по технике безопасности предприятия.

При возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения окружающей среды вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

15.8. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Меры по предотвращению, сокращению воздействия на окружающую среду

Предотвращение загрязнения почвенного покрова

Планируется использование технологического оборудования герметичного, надежного и достаточно устойчивого к возможным механическим, термическим или химическим нагрузкам. Низкий процент возникновения утечек и разливов, которые могут оказать влияния на почвенный покров, будет достигаться путем использования надежного оборудования.

Предотвращение загрязнения водных объектов

Забор воды из поверхностного водотока не предусматривается.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники не предусматривается.

Меры по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям;

Потерей биоразнообразия признается исчезновение или существенное сокращение видов растительного или животного мира на определенной территории в результате антропогенных воздействий.

Намечаемая деятельность не предусматривает:

- использование растительных ресурсов района;
- использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района;
- снос зеленых насаждений;
- генетические ресурсы не используются.

Возможные необратимые воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и причины, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия

Необратимые воздействия при реализации намечаемой деятельности отсутствуют.

Способы и меры восстановление окружающей среды в случае прекращения намечаемой деятельности

Объектом намечаемой деятельности является «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» ТОО “ОблШығысЖол”.

Схема АБЗ компактна, планировка рациональная, спроектирована по модульному типу, что делает удобным транспортировку и монтаж. В комплекте поставляется металлический фундамент, обустройство площадки не требуется. Также конструкция модульной установки предусматривает наличие площадок для доступа персонала при техническом обслуживании комплектующих. Обустройство дополнительных площадок не требуется. В связи с чем рекультивация не требуется. После окончания работ, земли передаются основному землепользователю, для дальнейшего использования, в соответствии с их целевым назначением.

15.9. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ, ПОЛУЧЕННОЙ В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Информация, полученная в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду, получена из следующих источников:

– Справка Филиал РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям №34-03-01-21/90 от 21.01.2026 года по данным метеорологической станции Селезневка.

– Справка официального сайта РГП «Казгидромет» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по состоянию на 14.05.2026 года об отсутствии наблюдений (https://www.kazhydromet.kz/ru).

– Ответ ГУ «"Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области " №ЗТ-2026-00152602 от 03.02.2026г.;

– Ответ РГУ "Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан "Востказнедра" №ЗТ-2026-00151667 от 27.01.2026 года;

– Ответ РГКП "Казахское лесоустроительное предприятие" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №04-02-05/154 от 26 января 2026 года;

– Ответ РГУ "Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №ЗТ-2026-00151525 от 28.01.2026 года;

– Ответ ГУ "Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области" №ЗТ-2026-00151752 от 20.01.2026 года.

16. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан (Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК).
2. Водный кодекс Республики Казахстан (Кодекс Республики Казахстан от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК).
3. Земельный кодекс Республики Казахстан (Кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442).
4. Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246.
5. Инструкция по организации и проведению экологической оценки. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.
6. СП РК 2.04-01-2017. Строительная климатология (с изменениями от 01.04.2019 г.).
7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека». Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.
8. Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий. Приложение № 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 г.
9. Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.
10. Гигиенические нормативы показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.
11. Классификатор отходов. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.
12. Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020.
13. Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71.
14. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206.
15. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления». Приказ и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года «КР ДСМ-331/2020.

16. Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека». Приказ Министра здравоохранения РК от 16.02.2022 года № ҚР ДСМ-15.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Сведения по замечаниям и предложениям из заключения об определении сферы охвата

№	Замечания и предложения	Ответы
Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира		
1	Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №04-02-05/936 от 22.04.2026 года проектный участок находятся за пределами государственного лесного фонда и ООПТ со статусом юридического лица. Также согласно требований пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК (далее – Закон ОРМ), охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона ОРМ физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (письмо от 08.04.26г № 376) проектируемый участок находятся на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское», в районе Алтай Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: перепел, голубь. Пути миграции диких животных отсутствуют. Животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана отсутствуют. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона). Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и	Требования Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК и Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 учтены в п.2.7, п.2.8,п.9.1 данного Отчета.

	2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.	
Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов		
7	Согласно предоставленных географических координат земельный участок намечаемой деятельности расположен за пределами установленной водоохранной зоны Бухтарминского водохранилища (до проектной линии затопления Бухтарминского водохранилища (соответствует отметке НПУ равной 395,0мБС) составляет около 2500м) (Основание: Постановление Восточно-Казахстанского областного Акимата за №152 от 14.07.2011г.) и за пределами минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Булаткин и руч. Без названия(до руч. Булаткин около 1700м, до руч. Без названия около 100м) (Основание: Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года №120-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (300,500) и водоохранной полосы (от 35м до 100м), в связи с чем согласования предпроектной и проектной документации с Ертисской Б В И не требуется (ст.24, 85, 86, 50 Водный кодекс РК). Замечания и предложения: - в случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.45 Водный кодекс РК).	Намечаемая деятельность не предусматривает использование воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников.
ГУ “Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан”		
	Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО “ОблШығысЖол” производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский, сообщает, что Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Прочие виды деятельности». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области	-

	промышленной безопасности.	
ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»		
	РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ93RYS01659046 от 02.04.2026г. ТОО “ОблШығысЖол” сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.	-
Управление ветеринарии по ВКО		
	В радиусе 1000 метров от территории планируемой деятельности объекты ветеринарного контроля отсутствуют, в том числе скотомогильники и сибиреязвенные захоронения отсутствуют.	-
РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»		
	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.	Предложения учтены в п.2.4 данного Отчета.
Восточно-Казахстанское учреждение по охране историко-культурного наследия		
	В соответствии с пунктом 1 статьи 30 и пунктом 1 статьи 36 Закона Республики Казахстан “Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия” от декабря 2019 года, земельные участки, подлежащие отводу, подлежат обязательной проверке на наличие объектов историко-культурного наследия. В случае необходимости, в порядке установленным законодательством Республики Казахстан, проводятся археологические исследования для установления наличия либо отсутствия указанных объектов.	Предложения учтены в пп.1.4.6 и п.5.11 данного Отчета.
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области		
	1. Предлагаем в ОВОС уточнить информацию и обосновать по техническим решениям с исключением дробильной установки.	1. Инертные материалы (щебень) поступают на АБЗ необходимой фракции посредством автотранспорта. Дробление щебня на данном объекте не предусмотрено.
	2. Предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий.	2. Установка модульного типа RD175 оснащена системой пылеулавливания. Система пылеулавливания включает в себя пылеуловитель, обеспечивающий осаждение и подачу крупной пыли в элеватор горячего материала и фильтровальную секцию, состоящую из рукавных фильтров и пылесборника в нижней части корпуса секции. Также установка включает в себя бункеры-дозаторы и силосы заполнителей, которые представлены в закрытом исполнении, что позволяет снижать эмиссии.

	3. Предусмотреть систему очистки пыли и газа.	3. Конструкция асфальтобетонной установки RD175 модульного типа включает в себя систему пылеочистки. Уловленная пыль поступает обратно в технологический процесс.
	4. Включить в ОВОС полный водохозяйственный балланс.	4. Баланс водопотребления и водоотведения представлен в пп.2.3.3 данного Отчета.
	5. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).	5. План действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды предусмотрен п.8 и п.15.7 данного Отчета.
	6. Предусмотреть меры по снижению физического воздействия (вибрация, шум) на ближайшие населенные пункты и дороги общего пользования.	6. Применение современного оборудования, применяемые меры по минимизации воздействия шума позволяют говорить о том, что установленные нормы не будут превышаться. В связи с этим, сверхнормативное воздействие шумовых факторов на людей и другие живые организмы не ожидается. Дополнительных мероприятий по снижению шумового воздействия не требуется, так как влияние шумов на ближайшие жилые массивы от предприятия оценивается как незначительное в связи с удалённостью размещения жилой зоны.
	7.Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса):; обязательное проведение озеленения территории, обустройство территории под сооружения.	7. Пунктом 2.4 и 9.1 данного Отчета предусмотрено выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК).
	8. Необходимо включить анализ о наличии ближайших земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка намечаемой деятельности и меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших участков.	8. Предложение учтено в п.1.5 данного Отчета.
	9. Необходимо предусмотреть обустройство мест для временного накопления отходов и договор на вывоз и утилизацию отходов специализированными организациями	9. Пунктом 3.2 данного Отчета предусмотрено обустройство мест для временного накопления отходов и требования к организации системы управления отходами, в том числе заключение договоров на вывоз отходов в соответствии с требованиями ст.336 и ст.337 ЭК РК.
	10. Включить информацию о мониторинговых точках контроля и нанести их на карта-схему	10. В соответствии с п.1 ст.183 ЭК РК Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля. На этапе получения экологического разрешения на воздействие будет разработан проект программы производственного экологического контроля, с указанием информации о мониторинговых точках контроля.
	11. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных	11. Предложения учтены в п.2.4 данного Отчета.

	дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним: - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;- обеспечить наличие в пунктах погрузки:контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.	
	12. Включить информацию, откуда на основании экологических разрешений и заключений предусмотрено по указанному объему и на указанный период привозить материал для переработки. Также необходимо включить информацию, куда в последующем будет направляться переработанный материал.	12. Производство асфальтобетонных смесей осуществляется в соответствии с действующими нормативными документами: ГОСТ 9128-2013, ГОСТ Р 58406.2-2020, ГОСТ 8267, ГОСТ 11508, действующие СП и СНиП в части устройства дорожных покрытий. Для приготовления асфальтобетонных смесей инертные материалы должны отвечать строгим стандартам. Основные требования включают прочность щебня, кубовидную форму зерен (лещадность), строгое ограничение пылеватых и глинистых частиц, а также подбор чистого природного или дробленого песка. В связи с чем, при выборе поставщика материала будет строго контролироваться соответствие материалов заявленным требованиям. Экологические разрешения и заключения по намечаемой деятельности будут получены ТОО “ОблШығысЖол” в пределах своей зоны ответственности. В районе Алтай в Восточном Казахстане ведется масштабная работа по обновлению и ремонту автодорог, расположенных в туристических и рекреационных зонах. Производство асфальта в непосредственной близости от объекта — это главный залог соблюдения технологических норм. Горячую асфальтобетонную смесь необходимо уплотнить при строгом температурном диапазоне, поэтому расстояние от завода до места работ диктуется временем транспортировки. Произведенная асфальтобетонная смесь для строительства, реконструкции и ремонта асфальтобетонного покрытия реализуется на договорной основе.
	13. Предусмотреть меры по исключению вырубки деревьев.	13. Пунктами 2.7, 9.1 и 15.5.2 предусмотрены мероприятия по снижению воздействий на растительный мир (в том числе исключение вырубки деревьев).
	14. Осуществлять мероприятия по охране среды обитания животных и растительности.	14. Пунктами 2.7, 2.8, 9.1 и 15.5.2 предусмотрены мероприятия по охране среды обитания животных и растительности.
	15.Предусмотреть мероприятия соблюдению пожарной безопасности.	15. Пунктом 8 предусмотрены мероприятия по соблюдению пожарной безопасности.
	16. Предусмотреть специальные в емкости, предназначенные для	16. Пунктом 3.2 данного Отчета предусмотрены требования к организации

	каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передавать в специализированные организации на переработку и утилизацию	системы управления отходами, в том числе раздельный сбор отходов и заключение договоров на вывоз отходов в соответствии с требованиями ст.336 и ст.337 ЭК РК.
	17. Необходимо предусмотреть систему очистки в том числе по снижению пыления(укрытие складов пылящих материалов, пылеподавление и т.п.	17. Установка модульного типа RD175 оснащена системой пылеулавливания. Система пылеулавливания включает в себя пылеуловитель, обеспечивающий осаждение и подачу крупной пыли в элеватор горячего материала и фильтровальную секцию, состоящую из рукавных фильтров и пылесборника в нижней части корпуса секции. Также установка включает в себя бункеры-дозаторы и силосы заполнителей, которые представлены в закрытом исполнении, что позволяет снижать пыление. Установка дополнительных укрытий, средств улова, очистки на узлах пересыпки строительных материалов не представляется возможной по ряду технических, технологических и эксплуатационных причин.
	18. На площадках хранения отходов предусмотреть сбор и очистку дождевых стоков.	18. Пунктом 2.3.3 данного Отчета предусмотрена организация ливневой канализации.
	19. Предусмотреть меры по снижению воздействия на атмосферный воздух, водные ресурсы и т.д., а именно системы аспирации и оборудование пылеулавливания при переработке, пересыпке материалов, а также при перевозке, системы очистки и рекуперации воды, повторного использования.	19. Конструкция асфальтобетонной установки RD175 модульного типа включает в себя систему пылеочистки. Уловленная пыль поступает обратно в технологический процесс. Для снижения пыления при перевозке инертных материалов будет производиться укрытие кузова автосамосвалов. Водопотребление на производственные нужды в период проведения проектируемых работ отсутствует. Образования производственных сточных вод не предусматривается. В связи с чем установка системы очистки и рекуперации, повторного использования воды не представляется возможной.
	20. Указать специализированные организации, на которые будут передаваться отходы,стоки по видам, включая строительные, твердые бытовые отходы, стоки бытовые, ливневые и т.д.	20. Пунктом 3.2 данного Отчета предусмотрены требования к организации системы управления отходами, в том числе заключение договоров на вывоз отходов в соответствии с требованиями ст.336 и ст.337 ЭК РК. Договора на вывоз отходов и стоков будут заключены до начала фактической хозяйственной деятельности предприятия.
	21. Уточнить расчеты согласно эмиссиям в окружающую среду, в том числе согласно действующим методическим документам в области охраны окружающей среды по Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө и т.д. Учесть в расчетах все источники эмиссий.	21. Теоретический расчет выбросов выполнен согласно действующим методическим документам в области охраны окружающей среды по Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө и т.д. Теоретический расчет выбросов представлен в приложении 10 данного Отчета. Все источники загрязнения атмосферного воздуха при реализации намечаемой деятельности учтены.
	22.Приложить к ОВОС подтверждающие документы (лицензии и т.п.) по осуществлению перевозок отходов в жидком/сухом виде и т.д.	22. Договор на вывоз отходов будет заключен до начала фактической хозяйственной деятельности и образования отходов. При этом в обязательном порядке будут соблюдены требования ст.336 и ст.337 ЭК РК.
	23.Исключить проезд строительной техники по территории населенных пунктов.	23. Организация дорожной сети, предусмотренная при осуществлении намечаемой деятельности исключает проезд строительной техники по территории населенных пунктов.

	24.Включить подробную информацию по соблюдению пылеподавления в период работ, в том числе при передвижении техники.	24. Предложение учтено в п. 2.2 и 9.1 данного Отчета.
	25.Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы. Животный и растительный мир.	25. Согласно ст. 72 ЭК РК, послепроектный анализ проводится при наличии неопределенности в оценке возможных воздействий. Однако неопределенностей в оценке нет, данным Отчетом всесторонне рассмотрены возможные воздействия на окружающую среду, предусмотрены мероприятия по снижению негативного воздействия. В связи с чем проведение послепроектного анализа не требуется.
	26.Включить ежемесячный контроль по эмиссиям в окружающую среду	26. В соответствии с п.1 ст.183 ЭК РК Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля. На этапе получения экологического разрешения на воздействие будет разработан проект программы производственного экологического контроля, с указанием периодичности контроля эмиссий в окружающую среду.
Республиканское Государственное Учреждение «Управление Санитарно-Эпидемиологического Контроля Района Алтай Департамента Санитарно-Эпидемиологического Контроля Восточно-Казахстанской Области Комитета Санитарно-Эпидемиологического Контроля Министерства Здравоохранения Республики Казахстан»		
	В соответствии со ст.11 Закона РК «О радиационной безопасности населения», ст. 20 кодекса РК от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхаляции (выделения)радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1С)). *Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в ТП государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в СЗЗ санитарно-неблагополучного по*	Уровень радиации в районе намечаемой деятельности находится в пределах естественной нормы для данного региона. Радиационная обстановка стабильна и не представляет угрозы для здоровья населения. Проведение проектируемых работ на рассматриваемой территории не приведет к изменению существующего уровня радиационной обстановки района, в связи с отсутствием источников радиационного воздействия в процессе реализации намечаемой деятельности. Согласно ответа ГУ "Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области" №ЗТ-2026-00151752 от 20.01.2026 года В районе планируемой деятельности объекты ветеринарного контроля отсутствуют места захоронения трупов животных и скотомогильники сибирской язвы.

	сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения РК от 12.11.2021 года № ҚР ДСМ -114. *При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292);* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);* *Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);*	Обеспечение санитарно-эпидемиологической безопасности почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения предусмотрено данным Отчетом.
	В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной	Намечаемая деятельность не подлежит прохождению комплексной вневедомственной экспертизы, в связи с чем предварительная (расчетная) СЗЗ не устанавливается. Согласно данным геопортала ВКО https://vkomap.kz/ в северо-восточном направлении расположен земельный участок с кадастровым номером 05-070-053-230, площадь земельного участка составляет 82,4551 га, целевое назначение для размещения и эксплуатации производственного комплекса по производству цемента. При этом в зоне влияния промплощадки предприятия нет объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха,

	деятельности, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка. *Исключить попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):* *1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;* *2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;* *3) создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;* *4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-* *профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;* *5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.* *В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.* *При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января*	объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и/или лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды. В границах СЗЗ не имеется: 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома; 2) ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; 3) вновь создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; 4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования; 5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания. При выполнении намечаемой деятельности обеспечивается соблюдение требований СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

	2022 года № 26447);	
	При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934)* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).*	При выполнении намечаемой деятельности обеспечивается соблюдение требований СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 и СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.
	В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования). При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934).	Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды. При выполнении намечаемой деятельности обеспечивается соблюдение требований СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.
	В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой	При выполнении намечаемой деятельности разработка проекта зон санитарной охраны не требуется.

	территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны (ЗСО), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.	
	В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.	Проект (нормативов) предельно допустимых выбросов не разрабатывается.
	При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);* *- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».*	Обеспечение соблюдения гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения предусмотрено данным Отчетом.
	При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра*	При выполнении намечаемой деятельности обеспечивается соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

	здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012); *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292)* Согласовать проект строительства в РГП на ПХВ «Госэкспертиза» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (РГП на ПХВ «Госэкспертиза»). Направить *(при его отсутствии)* в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории **уведомление о начале осуществления деятельности** *(для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации),* в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан. Получить *(после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии)* в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории **санитарно-эпидемиологическое заключение на объект** *(для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации),* в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан	Схема АБЗ компактна, планировка рациональная, спроектирована по модульному типу, что делает удобным транспортировку и монтаж. Для намечаемой деятельности проект строительства не разрабатывался.

« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY EKOLOGIA JÁNE TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINIŃ EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ KOMITETINIŃ SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi

Республиканское государственное учреждение «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина,12
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

_____№_____
_____

ТОО "ВекторSolano"

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ93RYS01659046 от 02.04.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается – производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский.

Географические координаты: 1. 49□ 38' 42.42" СШ, 83□ 33' 38.40" ВД. 2. 49□ 38' 44.60" СШ, 83□ 33' 41.13" ВД. 3. 49□ 38' 35.49" СШ, 83□ 33' 59.68" ВД. 4. 49□ 38' 34.96" СШ, 83□ 33' 52.95" ВД.

Начало осуществления деятельности – 2026г. Окончание – конец 2027г.

Кадастровый номер 05-070-029-077, целевое назначение земельного участка: для размещения производственной площадки. Площадь земельного участка 6.0 га. Предполагаемые сроки использования – до 4 квартала 2027г.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным 10.29. места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений;

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается Все мобильное оборудование на производственной базе будет смонтировано на срок эксплуатации 2 года (2026-2027 гг.), Количество работников на период эксплуатации – 10 человек. Режим работы производственной базы – в одну смену продолжительностью 8 ч (в теплый и переходный период года).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Асфальтобетонная установка (АБЗ) RD175 модульного типа, с производительностью 175 т/ч. В состав асфальтобетонной установки входят: система предварительного дозирования, наклонный транспортер, сушильный барабан, система горелки, элеватор горячего материала, система пылеулавливания (улитковый пылеуловитель и рукавный фильтр), смесительная башня (виброгрохот с пятью ситами и бункера горячих материалов). Дозаторы: дозатор инертного материала, дозировочный бункер минерального порошка, дозировочный бункер собственной пыли и дозированный бункер битума. Система заполнителя: емкость собственного заполнителя – 16 м3 и емкость привозного заполнителя – 30м3. Система подачи битума (маслонагревательная станция – 800 000 кКал, расходные битумные емкости 50 м3*3шт, битумный насос с трубопроводами и компрессор с дополнительным осушителем. Система управления – кабина управления. Металлический фундамент. Основные характеристики. Предназначена для производства асфальтобетонных смесей, широко используемых для строительства и ремонта автомобильных дорог. Производственная мощность ориентирована на потребность дорожно-строительных предприятий. 1. Схема АБЗ компактна, планировка рациональная, спроектирована по модульному типу, что делает удобным транспортировку и монтаж. В комплекте поставляется металлический фундамент, обустройство площадки не требуется. Также
конструкция модульной установки предусматривает наличие площадок для доступа персонала при техническом обслуживании комплектующих. Обустройство дополнительных площадок не требуется. 2. Используется эффективная система нагрева, система пылеочистки существенно снижает выбросы пыли. 3. Высокая точность при взвешивании. Ошибки при взвешивании горячих компонентов автоматически исправляются. Для дозирования битума используется грубая точная дозировка. 4. Работа осуществляется в автоматическом, полуавтоматическом и ручном режимах. 5. Для системы улавливания пыли применены гравитационный отбор пыли, а затем система сбора пыли, разделяющая пыль на крупную часть (размером свыше 0,074 мм) и мелкую часть (размер менее 0,071 мм). В дальнейшем дозируются в мешалку в оптимально подобранных пропорциях. Пыль удаляется до концентрации менее чем 20 мг/м3. Фильтрующая система имеет две ступени температурной защиты и функцию самоочистки. Основные технические характеристики. Производительность (стандартные условия) – 175 т/час. Тип управления: автоматический, полуавтоматический, ручной. Размера (д*ш*в): 38,5*35,5*23м. Общая мощность энергопотребления: 545 кВт . Максимально плановая производительность по асфальтобетону составляет – 235200 т/год. Годовой объем перерабатываемого сырья составляет: щебень – 147840 т, минеральный порошок – 72605,904 т, битум – 14112 т, ЗШО – 642,096 т/год (ЗШО образуется в результате сгорания угля). В сушильном барабане используется горелка на угле (расход 3057,6 т/год). Нижний предел номинальной производительности (160 т/ч) установлен для приготовления песчаных и мелкозернистых смесей по ГОСТ 9128, а верхний (175 т/ч) – для всех других видов (типов) смей по ГОСТ 9128.

На территории предусмотрено устройство: бытовка; парковка для легкового автотранспорта; парковка для грузового автотранспорта; асфальтобетонная установка; склад. Схема АБЗ компактна, планировка рациональная, спроектирована по модульному типу, что делает удобным транспортировку и монтаж. В комплекте поставляется металлический фундамент, обустройство площадки не требуется. Также конструкция модульной установки предусматривает наличие площадок для доступа персонала при техническом обслуживании комплектующих. Обустройство дополнительных площадок не требуется. Процесс приготовления горячей асфальтобетонной смеси на смесительной установке осуществляется по следующей схеме: Инертные материалы (щебень) поступают на АБЗ необходимой фракции посредством автотранспорта, направляется на

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

открытый склад инертных материалов. Дробление щебня на данном объекте не предусмотрено. Минеральное сырье с открытого склада инертных материалов пневмоколесным погрузчиком подается в агрегат питания АБЗ. Агрегат питания предназначен для равномерной подачи минерального сырья в заданных пропорциях (согласно рекомендациям по подбору состава асфальтобетонных смесей) на ленточный транспортер. Агрегат питания представляет собой ряд металлических бункеров, в которые загружается щебень в зависимости от зернистости асфальтобетона. В нижней части бункера имеется регулирующее устройство - питатель, с помощью которого можно регулировать подачу щебня на АБЗ. Из бункера смесь с помощью ленточного транспортера направляется в сушильный барабан. Одновременно с пуском ленточного транспортера начинает работать сушильный агрегат. С ленточного транспортера минеральное сырье попадает в сушильный барабан, предназначенный для просушивания и нагрева до заданной температуры щебня. Также в сушильный барабан по трубопровод из силоса поступает минеральный порошок. Минеральный порошок на промбазу завозится мешками «Big Bag». Погрузка минерального порошка в силос производится сверху через люк силоса. Просушка и нагрев в сушильном барабане осуществляется обдуванием горячими газами. Горячие газы в сушильном барабане образуется от сгорания хорошо распыленного топлива. В качестве основного топлива используется уголь. Пыль, образующиеся при загрузке минерального сырья и от сгорания топлива в сушильном барабане проходят через рукавный фильтр, и вытяжным вентилятором подаются в вытяжную трубу. Эффективность улавливания пыли рукавным фильтром составляет 98%. Далее уловленная пыль шнековым способом по трубопроводу загружается в специальные мешки «Big Bag», по мере накопления с помощью установки пыль из мешков погружается в силос минерального порошка. После просушки асфальтосмесительную нагретая установку, смесь подается в предназначенную для приготовления асфальтобитумных смесей. В верхней части агрегата смесителя имеется регулирующее устройство - питатель, с помощью которого можно регулировать подачу щебня. Асфальтобетонный завод представляет собой лопатную мешалку, где перемешивается все составляющие асфальтобитумных смесей и равномерно распределяется пленка битума по поверхности частиц. Одновременно с пуском смесительной установки запускается подача горячего битума. Подача горячего битума из расходных резервуаров в смесительную установку осуществляется с помощью насоса для загрузки битума. Насос центробежный с одним сальниковым уплотнением вала. Битум на участок АБЗ будет, доставляется автоцистернами. Закачка битума в расходные резервуары осуществляется с помощью насоса. Для подачи битума его нагревают горячим маслом. Для нагревания масла на АБЗ будет использоваться дизельная горелка (печь с камерой нагрева теплоносителя). Она позволяет поддерживать температуру битума на строго заданном уровне. Масло в резервуарах не хранится, а находится в разогревающей системе (в трубопроводах) маслогрейной станции. В маслогрейную станцию дизтопливо поступает с помощью насоса из резервуара закрытого типа. Пылеулавливающее оборудование в маслогрейной станции не предусмотрено. После приготовления готовая асфа.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выброс следующих загрязняющих веществ: Азота диоксид, Азота оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, углерод, сероводород, керосин, масло минеральное нефтяное, углеводороды предельные. Объем выбросов ориентировочно составит не более 100 т/год.

Наименование и виды накопления отходов: Смешанные коммунальные отходы образуются в результате непроизводственной деятельности персонала (200301) – 1,63 т/год. Образующиеся отходы, подлежащие накоплению не более 6 месяцев, будут переданы на договорной основе специализированной организации.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Намечаемой деятельности Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды. На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных емкостях объемом 30 л. Объем водопотребления составит 42 м3/год. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в не проницаемый септик, с дальнейшим вывозом ассенизаторской машиной. Вода на технологические нужды не требуется. Ближайший водный объект в юго-восточном направление – Бухтарминское водохранилище, на расстоянии 2.8 км. Реализация намечаемой деятельности за пределами водоохранных зон и полос. На территории планируется организация ливневой канализация. Отвод дождевых вод с территории проездов будут направляться в резервуар дождевых стоков объемом 80 м³. Дождевые стоки после отстаивания в резервуаре, планируется откачивать по договору специализированной организацией.

Намечаемая деятельность отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. В соответствии с п.12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утверждена Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246) при отсутствии вида деятельности в приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, относятся к III категории оказывающей негативное воздействие на окружающую среду в том числе в случае наличия выбросов загрязняющих веществ от 10 до 500 тонн в год при эксплуатации объекта. Объект намечаемой деятельности относится III категории негативного воздействия

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признается возможным, т.к.:

25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды

25.17) оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;

25.21) оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

25.22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории

25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, почв, животный и растительный мир).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя Департамента **А. Сулейменов**

Исп Сейфолла Т.А
Тел 87778802555

« QAZAQSTAN RESPÝBlIKASY EKOLOGIA JÁNE TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINIŃ EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ KOMITETINIŃ SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi

Республиканское государственное учреждение «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина,12
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

_____№_____

ТОО "ВекторSolano"

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ93RYS01659046 от 02.04.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Намечаемой деятельностью предусматривается – производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский.

Географические координаты: 1. 49□ 38' 42.42" СШ, 83□ 33' 38.40" ВД. 2. 49□ 38' 44.60" СШ, 83□ 33' 41.13" ВД. 3. 49□ 38' 35.49" СШ, 83□ 33' 59.68" ВД. 4. 49□ 38' 34.96" СШ, 83□ 33' 52.95" ВД.

Начало осуществления деятельности – 2026г. Окончание – конец 2027г.

Кадастровый номер 05-070-029-077, целевое назначение земельного участка: для размещения производственной площадки. Площадь земельного участка 6.0 га. Предполагаемые сроки использования – до 4 квартала 2027г.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным 10.29. места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выброс следующих загрязняющих веществ: Азота диоксид, Азота оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, углерод, сероводород, керосин, масло минеральное нефтяное, углеводороды предельные. Объем выбросов ориентировочно составит не более 100 т/год.

Наименование и виды накопления отходов: Смешанные коммунальные отходы образуются в результате непроизводственной деятельности персонала (200301) – 1,63 т/год. Образующиеся отходы, подлежащие накоплению не более 6 месяцев, будут переданы на договорной основе специализированной организации.

Намечаемой деятельности Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды. На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных емкостях объемом 30 л. Объем водопотребления составит 42 м3/год. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в не проницаемый септик, с дальнейшим вывозом ассенизаторской машиной. Вода на технологические нужды не требуется. Ближайший водный объект в юго-восточном направление – Бухтарминское водохранилище, на расстоянии 2.8 км. Реализация намечаемой деятельности за пределами водоохранных зон и полос. На территории планируется организация ливневой канализация. Отвод дождевых вод с территории проездов будут направляться в резервуар дождевых стоков объемом 80 м³. Дождевые стоки после отстаивания в резервуаре, планируется откачивать по договору специализированной организацией.

Намечаемая деятельность отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. В соответствии с п.12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утверждена Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246) при отсутствии вида деятельности в приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, относятся к III категории оказывающей негативное воздействие на окружающую среду в том числе в случае наличия выбросов загрязняющих веществ от 10 до 500 тонн в год при эксплуатации объекта. Объект намечаемой деятельности относится III категории негативного воздействия

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признается возможным, т.к.:

25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды

25.17) оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;

25.21) оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

25.22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории

25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, почв, животный и растительный мир).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя Департамента **А. Сулейменов**

Исп Сейфолла Т.А
Тел 87778802555

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение

Сводная таблица предложений и замечаний
по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО "ВекторSolano": производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский

Дата составления протокола: 04.05.2026.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Заявление поступило в адрес Департамента KZ93RYS01659046 от 02.04.2026 г.

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:03.04.26 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 03.05.2026 г.- 23.04.2026 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	ГУ «Акимат района Алтай»	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
2	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
3	Управление земельных отношений ВКО	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №04-02-05/936 от 22.04.2026 года проектный участок находятся за пределами государственного лесного фонда и ООПТ со статусом юридического лица. Также согласно требований пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК (далее – Закон ОРМ), охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона ОРМ физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

		растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (письмо от 08.04.26г № 376) проектируемый участок находятся на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское», в районе Алтай Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: перепел, голубь. Пути миграции диких животных отсутствуют. Животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана отсутствуют. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона). Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.
5	Республиканское Государственное Учреждение «Управление Санитарно-Эпидемиологического Контроля Района Алтай Департамента Санитарно-Эпидемиологического Контроля Восточно-Казахстанской Области Комитета Санитарно-Эпидемиологического Контроля Министерства Здравоохранения	Замечания и предложения представлены в приложении

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

	Республики Казахстан»	
6	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Согласно предоставленных географических координат земельный участок намечаемой деятельности расположен за пределами установленной водоохранной зоны Бухтарминского водохранилища (до проектной линии затопления Бухтарминского водохранилища (соответствует отметке НПУ равной 395,0мБС) составляет около 2500м) (Основание: Постановление Восточно- Казахстанского областного Акимата за №152 от 14.07.2011г.) и за пределами минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Булаткин и руч. Без названия(до руч. Булаткин около 1700м, до руч. Без названия около 100м) (Основание: Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года №120-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (300,500) и водоохранной полосы (от 35м до 100м), в связи с чем согласования предпроектной и проектной документации с Ертисской Б В И не требуется (ст.24, 85, 86, 50 Водный кодекс РК). Замечания и предложения: - в случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.45 Водный кодекс РК).
7	ГУ “Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан”	Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «ВекторSolano» производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский, сообщает, что Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Прочие виды деятельности». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.
8	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ93RYS01659046 от 02.04.2026г. ТОО «ВекторSolano» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

9	Управление ветеринарии по ВКО	В радиусе 1000 метров от территории планируемой деятельности объекты ветеринарного контроля отсутствуют, в том числе скотомогильники и сибиреязвенные захоронения отсутствуют.
10	Управление Сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области	Предложений и замечаний к представленному проекту не имеем, указанный вопрос не входит в компетенцию управления.
11	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.
12	Общественность	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
13	Восточно-Казахстанское учреждение по охране историко-культурного наследия	В соответствии с пунктом 1 статьи 30 и пунктом 1 статьи 36 Закона Республики Казахстан “Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия” от декабря 2019 года, земельные участки, подлежащие отводу, подлежат обязательной проверке на наличие объектов историко-культурного наследия. В случае необходимости, в порядке установленным законодательством Республики Казахстан, проводятся археологические исследования для установления наличия либо отсутствия указанных объектов.
14	Управление государственного архитектурно-строительного комитета ВКО	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
15	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Предлагаем в ОВОС уточнить информацию и обосновать по техническим решениям с исключением дробильной установки. 2. Предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий. 3. Предусмотреть систему очистки пыли и газа. 4. Включить в ОВОС полный водохозяйственный балланс. 5. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов). 6. Предусмотреть меры по снижению физического воздействия (вибрация, шум) на ближайшие населенные пункты и дороги общего пользования. 7.Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса):; обязательное проведение озеленения территории, обустройство территории под сооружения

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

		8. Необходимо включить анализ о наличии ближайших земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка намечаемой деятельности и меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших участков. 9. Необходимо предусмотреть обустройство мест для временного накопления отходов и договор на вывоз и утилизацию отходов специализированными организациями 10. Включить информацию о мониторинговых точках контроля и нанести их на карта-схему 11. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним: - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;- обеспечить наличие в пунктах погрузки:контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза 12. Включить информацию, откуда на основании экологических разрешений и заключений предусмотрено по указанному объему и на указанный период привозить материал для переработки. Также необходимо включить информацию, куда в последующем будет направляться переработанный материал. 13. Предусмотреть меры по исключению вырубки деревьев. 14. Осуществлять мероприятия по охране среды обитания животных и растительности. 15.Предусмотреть мероприятия соблюдению пожарной безопасности. 16. Предусмотреть специальные в емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передавать в специализированные организации на переработку и утилизацию 17. Необходимо предусмотреть систему очистки в том числе по снижению пыления(укрытие складов пылящих материалов, пылеподавление и т.п. 18. На площадках хранения отходов предусмотреть сбор и очистку дождевых стоков. 19. Предусмотреть меры по снижению воздействия на атмосферный воздух, водные ресурсы и т.д., а именно системы аспирации и оборудование пылеулавливания при переработке,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

		пересыпке материалов, а также при перевозке, системы очистки и рекуперации воды, повторного использования. 20. Указать специализированные организации, на которые будут передаваться отходы,стоки по видам, включая строительные, твердые бытовые отходы, стоки бытовые, ливневые и т.д. 21. Уточнить расчеты согласно эмиссиям в окружающую среду, в том числе согласно действующим методическим документам в области охраны окружающей среды по Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө и т.д. Учесть в расчетах все источники эмиссий. 22.Приложить к ОВОС подтверждающие документы (лицензии и т.п.) по осуществлению перевозок отходов в жидком/сухом виде и т.д. 23.Исключить проезд строительной техники по территории населенных пунктов. 24.Включить подробную информацию по соблюдению пылеподавления в период работ, в том числе при передвижении техники. 25.Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы. Животный и растительный мир. 26.Включить ежемесячный контроль по эмиссиям в окружающую среду

Приложение №1

№		
1	Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии	02-04/452-И от 03.04.2026
2	Реквизиты заявления о намечаемой деятельности	**KZ93RYS01659046** от 02.04.2026г

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

3	Реквизиты физического лица или юридического лица	Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВекторSolano", 070010, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Доватора, дом № 7/1, 181140003977, КАРТЫШОВ МАКСИМ АНАТОЛЬЕВИЧ, 87773956892, ksp_2003@mail.ru
4	Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности	Намечаемая деятельность ТОО «ВекторSolano» – производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский. Дробление щебня на данном объекте не предусмотрено, щебень необходимой фракции будет доставляться на участок посредством автотранспорта. Произведенная асфальтобетонная смесь для строительства, реконструкции и ремонта асфальтобетонного покрытия реализуется на договорной основе. Деятельность не входит в перечень объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду и проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным (Раздел 1 и Раздел 2 Приложения 1 к ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-VIЗРК). Намечаемая деятельность не относится к пункту 10.28, раздела 2, Приложения 1 Экологического кодекса РК - места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год, так как объем щебня, разгружаемый на открытый склад инертных материалов, составляет 147,84 тыс. тонн в год, при этом минеральный порошок на промбазу завозится мешками «Big Bag» и его погрузка в силос производится сверху через люк силоса. Также намечаемая деятельность не подлежит отнесению к пп.10.29 п.10 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК - места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединенийгалогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений, так как перекачка битума из автоцистерны в расходные резервуары будет осуществляться с помощью насоса по герметичным шлангам (что позволяет исключить пролив битума и выделение загрязняющих веществ в окружающую среду), при этом в расходных резервуарах не предусматривается хранение битума (после закачки он поступает в технологический процесс).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

		Намечаемая деятельность не относится к пункту 2.5, раздела 2, Приложения 1 Экологического кодекса РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. На основании сведений инспекции контроля департамента экологии по ВКО (акт о результатах проверки №82 17.10.2025г.) на участке имелись 3 дробильные установки для дробления горной массы. Руководством компании ТОО «ВекторSolano» в целях соблюдения требований законодательства произведены консервация объекта с полным прекращением эксплуатации объекта (Приказ о консервации производственного объекта от 15.12.2025 г.) и демонтаж дробильного оборудования, а именно трех дробильных установок для дробления горной массы фракциями 0-5, 5-20, 20-40 (Акт о демонтаже дробильного оборудования от 13.03.2026г.). Дополнительно сообщаем, что исполнительное производство за №40/26-63-15-54/26-63-20 от 04.02.2026 г. в отношении ТОО "ВекторSolano" прекращено 17.03.2026 г. согласно постановлению о прекращении исполнительного производства (Постановление о прекращении исполнительного производства от 17.03.2026 г.). Начало осуществления деятельности – 2026г. Окончание – конец 2027г. Постутилизация не предусматривается, в связи с тем, что установка АБЗ модульного типа.
5	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности	Реализация намечаемой деятельности планируется на земельном участке по адресу: Восточно-Казахстанская область, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский. Географические координаты: 1. 49º 38' 42.42" СШ, 83º 33' 38.40" ВД. 2. 49º 38' 44.60" СШ, 83º 33' 41.13" ВД. 3. 49º 38' 35.49" СШ, 83º 33' 59.68" ВД. 4. 49º 38' 34.96" СШ, 83º 33' 52.95" ВД.

Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:

№	Оцениваемые параметры	Замечания	Предложения
1	Земельные ресурсы (почва)	*1.Заявление не содержит в себе сведения о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхаляции радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности.*	*В соответствии со ст.11 Закона РК «О радиационной безопасности населения», ст. 20 кодекса РК от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и*

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

		2.Заявление не содержит данные о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы.	*исследования эксхаляции (выделения)радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1С)).* *Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в ТП государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в СЗЗ санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения РК от 12.11.2021 года № ҚР ДСМ -114.* *При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292);* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);*

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

			- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);
2	Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	*Заявление не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны;*	*В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.* *Исключить попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):* *1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;* *2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;* *3) создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;* *4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-*

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

			профилактических и оздоровительных организаций общего пользования; *5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.* *В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.* *При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);*

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

3	Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водоемы)	*В заявлении о намечаемой деятельности не указывается, что испрашиваемый земельный участок расположен за пределами водоохраной зоны и полосы водных объектов и отсутствует ссылка на подтверждающий документ о расположении данного земельного участка в пределах водоохраной зоны и полосы, либо за ее пределами*	*При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934)* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).*
4	Водоисточники *(места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей),* хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования	*Заявление не содержит в себе информации о соответствии безопасности привозной воды, потребляемой для хозяйственно-питьевых нужд при осуществлении намечаемой деятельности, не подтверждено соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности.*	В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования). При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. (Зарегистрирован в

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

			Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934).
5	Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения	*Замечаний к установлению и соблюдению ЗСО для источников питьевого водоснабжения на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.*	*В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны (ЗСО), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.*
6	Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду	*В ЗОНД замечаний к эмиссии (выбросы) в окружающую среду на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено*	*В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.* *При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);* *- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».*

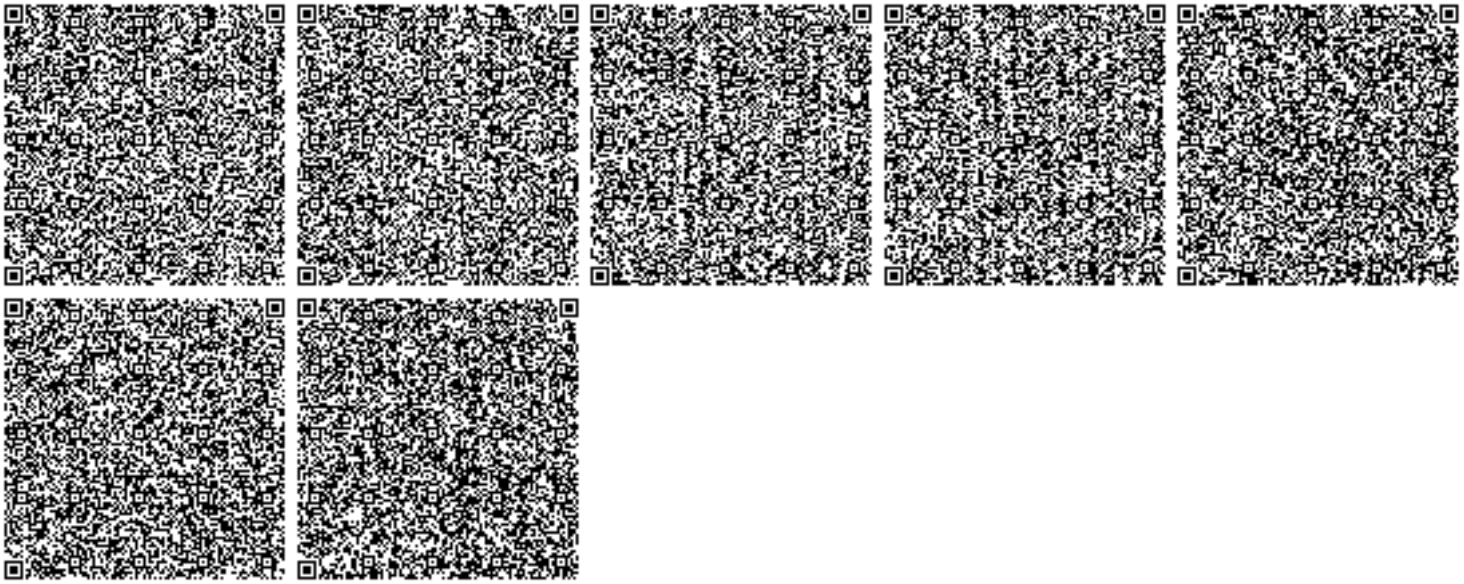
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

7	Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления	*В ЗОНД замечаний к эмиссии (выбросы) в окружающую среду на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.*	*При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);* *- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292)*
8	Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов	Не имеется	Согласовать проект строительства в РГП на ПХВ «Госэкспертиза» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (РГП на ПХВ «Госэкспертиза»).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

9	Разрешительные и уведомительные процедуры	-	Направить *(при его отсутствии)* в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории **уведомление о начале осуществления деятельности** *(для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации),* в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан. Получить *(после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии)* в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории **санитарно-эпидемиологическое заключение на объект** *(для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации),* в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан

И.о. руководителя департамента Сулейменов Асет Бауыржанович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 3

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE TABIĠI
RESÝRSTAR MINISTRLIGI
«QAZGIDROMET»
SHARÝASHYLYQ JÚRGIZÝ QUQYĠYNDAĠY
RESPÝBLIKALYQ MEMLEKETTIK
KÁSIPORNYNYŃ SHYĠYS QAZAQSTAN JÁNE
ABAI OBLYSTARY BOIYNSHA FILIALY

Qazaqstan Respýblıkasy,ShQO, 070003
Óskemen qalasy, Potanın kóshesı, 12
fax: 8 (7232) 76-65-53
e-mail: info_vko@meteo.kz

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«КАЗГИДРОМЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ И
АБАЙСКОЙ ОБЛАСТЯМ

Республика Казахстан, ВКО, 070003
город Усть-Каменогорск, улица Потанина, 12
fax: 8 (7232) 76-65-53
e-mail: info_vko@meteo.kz

21.01.2026 г. **34-03-01-21/90**
Бірегей код:1944EE87E3464C48

ТОО «ВекторSolano»

Филиал РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям на Ваш запрос № BS-ЮО-26-04 от 14 января 2026 года предоставляет информацию о климатических метеорологических характеристиках в п.Новая Бухтарма района Алтай ВКО по многолетним осредненным данным МС Селезневка.

Приложение на 1-м листе.

Директор **Л. Болатқан**

Исп.: Мекежанова А.С.
Тел.: 8(7232)70-13-72.

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, БОЛАТҚАН ЛЯЗЗАТ, Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской и Абайской областям, BIN120841014800

https://seddoc.kazhydromet.kz/B4bufC
Электрондық құжатты тексеру үшін: https://sed.kazhydromet.kz/verify мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: https://sed.kazhydromet.kz/verify и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Приложение к ответу
на запрос № BS-ЮО-26-04
от 04 декабря 2025 года

Информация о климатических метеорологических характеристиках в п.Новая Бухтарма района Алтай ВКО по многолетним осредненным данным МС Селезневка.

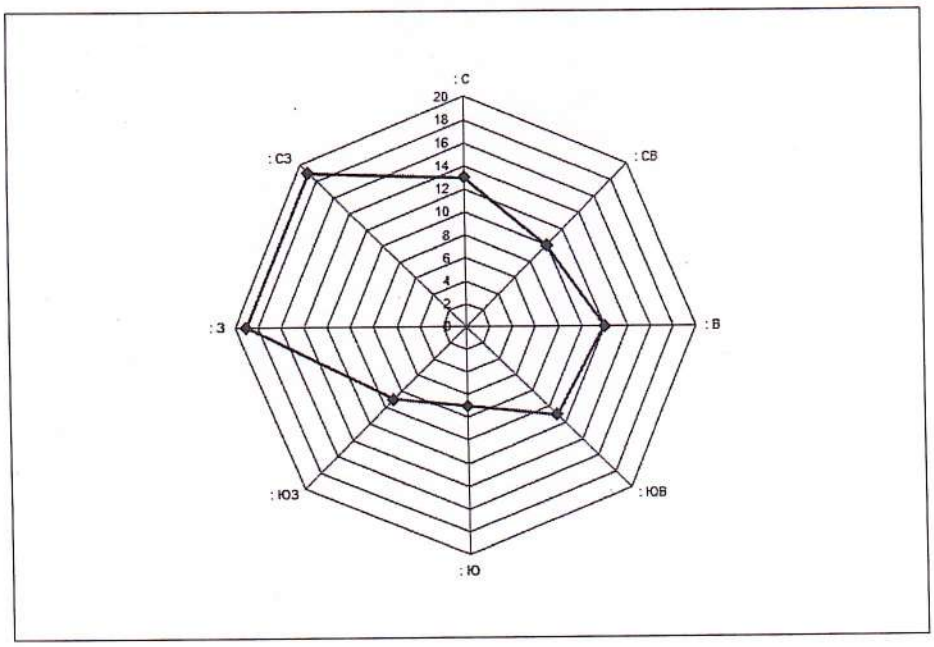
Таблица 1. Метеорологические характеристики по осредненным многолетним данным МС Селезневка.

Метеорологические характеристики	За год
Среднемаксимальная температура наиболее жаркого месяца (июль),°С	26,7
Среднеминимальная температура наиболее холодного месяца (январь),°С	-23,6
Средняя скорость ветра за год, м/с	1,9
Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с (по многолетним данным)	6

Таблица 2. Повторяемость направлений ветра и штилей по 8 румбам %:

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
13	10	12	11	7	9	19	19	33

Роза ветров



Начальник ОМАМ **Базарова Ш.К.**

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

14.05.2026

1. Город –
2. Адрес – **Восточно-Казахстанская область, район Алтай, Октябрьский сельский округ**
4. Организация, запрашивающая фон – **ТОО «ВекторSolano»**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **\"Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский\"**
6. Разрабатываемый проект – **Отчет о возможных воздействиях**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид**, **Взвеш.в-ва**, **Диоксид серы**, **Углерода оксид**, **Азота оксид**, **Углеводороды**,

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Восточно-Казахстанская область, район Алтай, Октябрьский сельский округ выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

Приложение 4

«ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

К.Либкнехт көшесі, 19, Өскемен қ ,
ШҚО, Қазақстан Республикасы, 070019,
тел.: 8(7232) 25-73-20, факс: 8(7232) 25-75-46
e-mail: priemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz

ул. К.Либкнехта, 19, г. Усть-Каменогорск
ВКО, Республика Казахстан, 070019,
тел.: 8(7232) 25-73-20, факс: 8(7232) 25-75-46
e-mail : priemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz

Директору
ТОО «ВекторSolano»
Бартакову А.Ю.
ВКО, г. Усть-Каменогорск,
ул. Доватора, дом 7/1
Тел: +77771515616

Рассмотрев Ваше обращение № ЗТ-2026-00152602 о предоставлении справочных данных касательно наличия в районе намечаемых проектируемых работ минимально рекомендованных водоохранных зон и полос водных объектов, сообщаем следующее.

Согласно данным геопорталов https://www.vkomap.kz и https://map.gov.kz *(который находится в открытом доступе и позволяет в свою очередь найти земельные участки по координатам и определить наличие данного участка в перечне установленных водоохранных зон и полос утверждённых постановлением)* запрашиваемый земельный участок с координатами расположен за пределами водоохранной зоны водного объекта.

В соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан, результаты рассмотрения обращения, решения, действия (бездействие) должностных лиц могут быть обжалованы в вышестоящем органе в порядке подчиненности.

И.о. заместителя руководителя **А. Кайдарова**

Исп: Амірханова Ә.Н.
Тел.: 8(7232) 25-87-03

"Шығыс Қазақстан облысы табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Өскемен қ., Карла Либкнехта 19, 412

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области "

Республика Казахстан 010000, г.Усть-Каменогорск, Карла Либкнехта 19, 412

03.02.2026 №ЗТ-2026-00152602

Товарищество с ограниченной ответственностью "ВекторSolano"

На №ЗТ-2026-00152602 от 14 января 2026 года

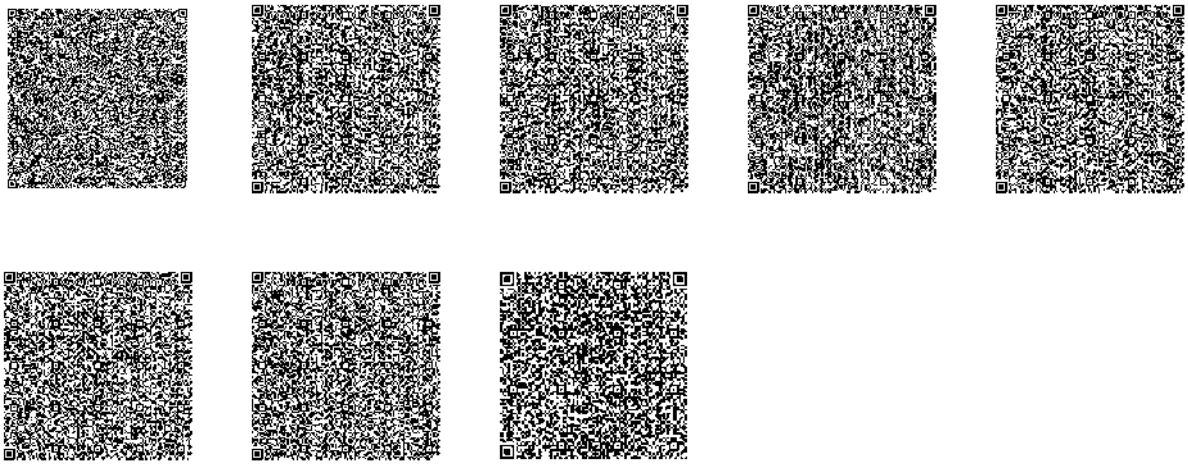
Рассмотрев Ваше обращение № ЗТ-2026-00152602 о предоставлении справочных данных касательно наличия в районе намечаемых проектируемых работ минимально рекомендованных водоохранных зон и полос водных объектов, сообщаем следующее. Согласно данным геопорталов https://www.vkomap.kz и https://map.gov.kz (который находится в открытом доступе и позволяет в свою очередь найти земельные участки по координатам и определить наличие данного участка в перечне установленных водоохранных зон и полос утверждённых постановлением) запрашиваемый земельный участок с координатами расположен за пределами водоохранной зоны водного объекта. В соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан, результаты рассмотрения обращения, решения, действия (бездействие) должностных лиц могут быть обжалованы в вышестоящем органе в порядке подчиненности.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Исполняющий обязанности заместителя руководителя

КАЙДАРОВА АЯУЛЫМ ЕРКИНОВНА



Исполнитель

АМІРХАНОВА ӘНЕЛ НҰРЛЫБЕККЫЗЫ

тел.: 7232258703

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

"Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Геология комитетінің "Шығысқазжерқойнауы" Шығыс Қазақстан өңіраралық геология департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Өскемен қ., Тохтаров көшесі 35

Республиканское государственное учреждение "Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан "Востказнедра"

Республика Казахстан 010000, г.Усть-Каменогорск, улица Тохтарова 35

27.01.2026 №ЗТ-2026-00151667

Товарищество с ограниченной ответственностью "ВекторSolano"

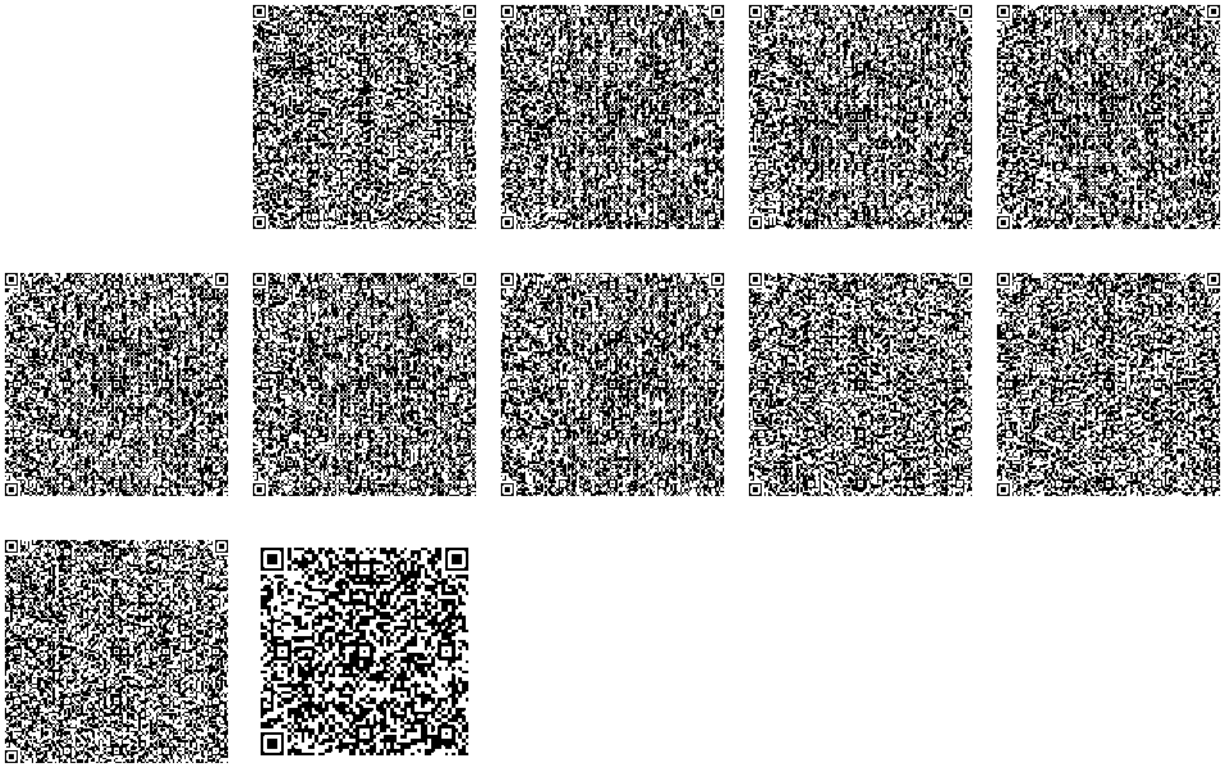
На №ЗТ-2026-00151667 от 14 января 2026 года

14.01.2026 жылғы шығ. №ЗТ-2026-00151667 «Шығысқазжерқойнауы» ӨД РММ департаментте бар материалдар бойынша, Сізбен ұсынылған координаталар шегінде жерасты суларының бекітілген қорлары бар пайдалану ұңғымаларының жоқ екендігін хабарлайды. Сондай-ақ сұратылған контурдың шегінде пайдалы қазбалардың бекітілген қоры жоқ екендігін хабарлаймыз. ҚР Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексінің 91-бабының 1-тармағына сәйкес, ұсынылған жауаппен келіспеген жағдайда, әкімшілік рәсімге қатысушы әкімшілік актіні қабылдауға байланысты емес әкімшілік актіге, әкімшілік әрекетке (әрекетсіздікке) әкімшілік (сотқа дейінгі) тәртіппен шағымдануға құқылы. Кодексте көзделген жағдайларда әкімшілік рәсімге қатысушы әкімшілік актіні қабылдауға байланысты әкімшілік әрекетке (әрекетсіздікке) шағымдануға құқылы. На запрос № ЗТ-2026-00151667 от 14.01.2026 г. РГУ МД «Востказнедра» сообщает, что по имеющимся в департаменте материалам, в пределах представленных Вами координатах, отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. А также сообщаем, что в пределах контура испрашиваемого участка утвержденные запасы полезных ископаемых отсутствуют. Согласно пункту 1 статьи 91 Кодекса РК, в случае несогласия с представленным ответом, участник административной процедуры вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке. В случаях, предусмотренных Кодексом, участник административной процедуры вправе обжаловать административное действие (бездействие), связанное с принятием административного акта.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Басшы **АЙКЕШОВ СЕРИК АЙКЕШОВИЧ**



Орындаушы

НУРБАЕВА ГҮЛЖАНАТ ЕРЛАНҚЫЗЫ

тел.: 7714966142

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шарушылығы және жануарлар дүниесі комитетінің "Қазақ орман орналастыру кәсіпорны" республикалық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны

Қазақстан Республикасы 010000, Медеу ауданы, БАИШЕВ көшесі 23

Республиканское государственное казенное предприятие "Казахское лесоустроительное предприятие" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Республика Казахстан 010000, Медеуский район, улица Баишева 23

22.01.2026 №ЗТ-2026-00151586

Товарищество с ограниченной ответственностью "ВекторSolano"

На №ЗТ-2026-00151586 от 14 января 2026 года

«ВекторSolano» ЖШС Сіздің хатыңызға сәйкес кәсіпорын 2022 жылғы орман орналастырудың жоспарлы-картографиялық материалдары бойынша ұсынылған «ВекторSolano» ЖШС учаскесі Шығыс Қазақстан облысында орналасқан, мемлекеттік орман қоры мен заңды тұлға мәртебесі бар ерекше қорғалатын табиғи аумақтар жерінен тыс жерде орналасқандығын мәлімдейді. Учаске шекараларын құру кезінде бұрыштық нүктелердің координаттары градус минут секунд координаттар жүйесінен WGS 84 ондық координаттар жүйесіне қайта есептелді. Қоса беріліп отырған картограммаға сәйкес «ВекторSolano» ЖШС учаскесінің орналасқан жерін жақын жердегі орналасқан орман иеленушісімен соңғы орман орналастыру сәтінен бастап болған шекаралардың өзгеруі тұрғысынан келісу қажет. Қаумалдарға, қорық аймақтарына, табиғат ескерткіштері мен қорғау аймақтарына қатысты «ВекторSolano» ЖШС учаскесінің орналасуы туралы ақпарат беру ЕҚТА мен қорғау аймақтарының шекаралары туралы өзекті ақпараттың жоқтығына байланысты беру мүмкін емес. Қосымша: «ВекторSolano» ЖШС учаскесінің орналасу картограммасы Өтінішке жауап "Қазақстан Республикасындағы тіл туралы"1997 жылғы 11 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының 11-бабына сәйкес өтініш тілінде дайындалды. Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 29 маусымдағы №350 VI Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексінің 91-бабының 1-тармағына сәйкес, ұсынылған жауаппен келіспеген жағдайда, сіз оған белгіленген тәртіппен шағымдануға құқылысыз Директор Н. Айдабосын Орын.: Кайпжан М.Б. Тел.: 8-727-397-43-34 ТОО «ВекторSolano» Согласно Вашему письму предприятие сообщает, что представленный участок ТОО «ВекторSolano» по планово-картографическим материалам лесоустройства за 2022 год, расположен в Восточно-Казахстанской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. При построении границ участка координаты угловых точек границы были пересчитаны из системы координат градусы минуты секунды в систему координат WGS 84 десятичные градусы. Согласно, прилагаемой картограмме необходимо согласовать расположение участка ТОО «ВекторSolano» с ближайшим лесовладельцем государственного лесного учреждения на предмет изменений границ произошедших с момента последнего лесоустройства. Предоставить информацию о расположении участка ТОО «ВекторSolano»

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

относительно заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зон не предоставляется возможным, виду отсутствия актуальной информации о границах этих ООПТ и охранных зон. Приложение: Картограмма расположение участка ТОО «ВекторSolano» Ответ на обращение подготовлен на языке обращения в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан» Согласно пункту 1 статьи 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года №350 VI, в случае несогласия с представленным ответом Вы вправе обжаловать его в установленном порядке Директор Н. Айдабосын Исп.: Кайпжан М.Б. Тел.: 8-727-397-43-34

Директордың міндетін атқарушы **СУЛЕЙМЕНОВ НУРЛАН КУАНЫШЕВИЧ**

Орындаушы

ВОЛКОВ БОРИС ГЕОРГИЕВИЧ

тел.: 7772564297

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ
ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІ

**«ҚАЗАҚ ОРМАН ОРНАЛАСТЫРУ
КӘСІПОРНЫ»**

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ
КӘСІПОРНЫ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЖИВОТНОГО МИРА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ

**«КАЗАХСКОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ»**

050002, Баишев к-сі 23, Алматы қаласы
Телефон 397-43-45, 397-43-46, факс 397-41-32
E-mail: L_kforest@mail.kz

050002, ул. Баишева 23, г.Алматы
Телефон 397-43-45, 397-43-46, факс 397-41-32
E-mail: L_kforest@mail.kz

«19» 01 2026 ж № 04-02-05/99

«ВекторSolano» ЖШС

Сіздің хатыңызға сәйкес кәсіпорын 2022 жылғы орман орналастырудың жоспарлы-картографиялық материалдары бойынша ұсынылған «ВекторSolano» ЖШС учаскесі Шығыс Қазақстан облысында орналасқан, мемлекеттік орман қоры мен заңды тұлға мәртебесі бар ерекше қорғалатын табиғи аумақтар жерінен тыс жерде орналасқандығын мәлімдейді.

Учаске шекараларын құру кезінде бұрыштық нүктелердің координаттары градус минут секунд координаттар жүйесінен WGS 84 ондық координаттар жүйесіне қайта есептелді.

Қоса беріліп отырған картограммаға сәйкес «ВекторSolano» ЖШС учаскесінің орналасқан жерін жақын жердегі орналасқан орман иеленушісімен соңғы орман орналастыру сәтінен бастап болған шекаралардың өзгеруі тұрғысынан келісу қажет.

Қаумалдарға, қорық аймақтарына, табиғат ескерткіштері мен қорғау аймақтарына қатысты «ВекторSolano» ЖШС учаскесінің орналасуы туралы ақпарат беру ЕҚТА мен қорғау аймақтарының шекаралары туралы өзекті ақпараттың жоқтығына байланысты беру мүмкін емес.

Қосымша: «ВекторSolano» ЖШС учаскесінің орналасу картограммасы

Өтінішке жауап "Қазақстан Республикасындағы тіл туралы"1997 жылғы 11 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының 11-бабына сәйкес өтініш тілінде дайындалды.

Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 29 маусымдағы №350 VI Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексінің 91-бабының 1-тармағына сәйкес, ұсынылған жауаппен келіспеген жағдайда, сіз оған белгіленген тәртіппен шағымдануға құқылысыз

Директор **Н. Айдабосын**

Орын.: Кайпжан М.Б.
Тел.: 8-727-397-43-34

ТОО «ВекторSolano»

Согласно Вашему письму предприятие сообщает, что представленный участок ТОО «ВекторSolano» по планово-картографическим материалам лесоустройства за 2022 год, расположен в Восточно-Казахстанской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

При построении границ участка координаты угловых точек границы были пересчитаны из системы координат градусы минуты секунды в систему координат WGS 84 десятичные градусы.

Согласно, прилагаемой картограмме необходимо согласовать расположение участка ТОО «ВекторSolano» с ближайшим лесовладельцем государственного лесного учреждения на предмет изменений границ произошедших с момента последнего лесоустройства.

Предоставить информацию о расположении участка ТОО «ВекторSolano» относительно заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зон не предоставляется возможным, виду отсутствия актуальной информации о границах этих ООПТ и охранных зон.

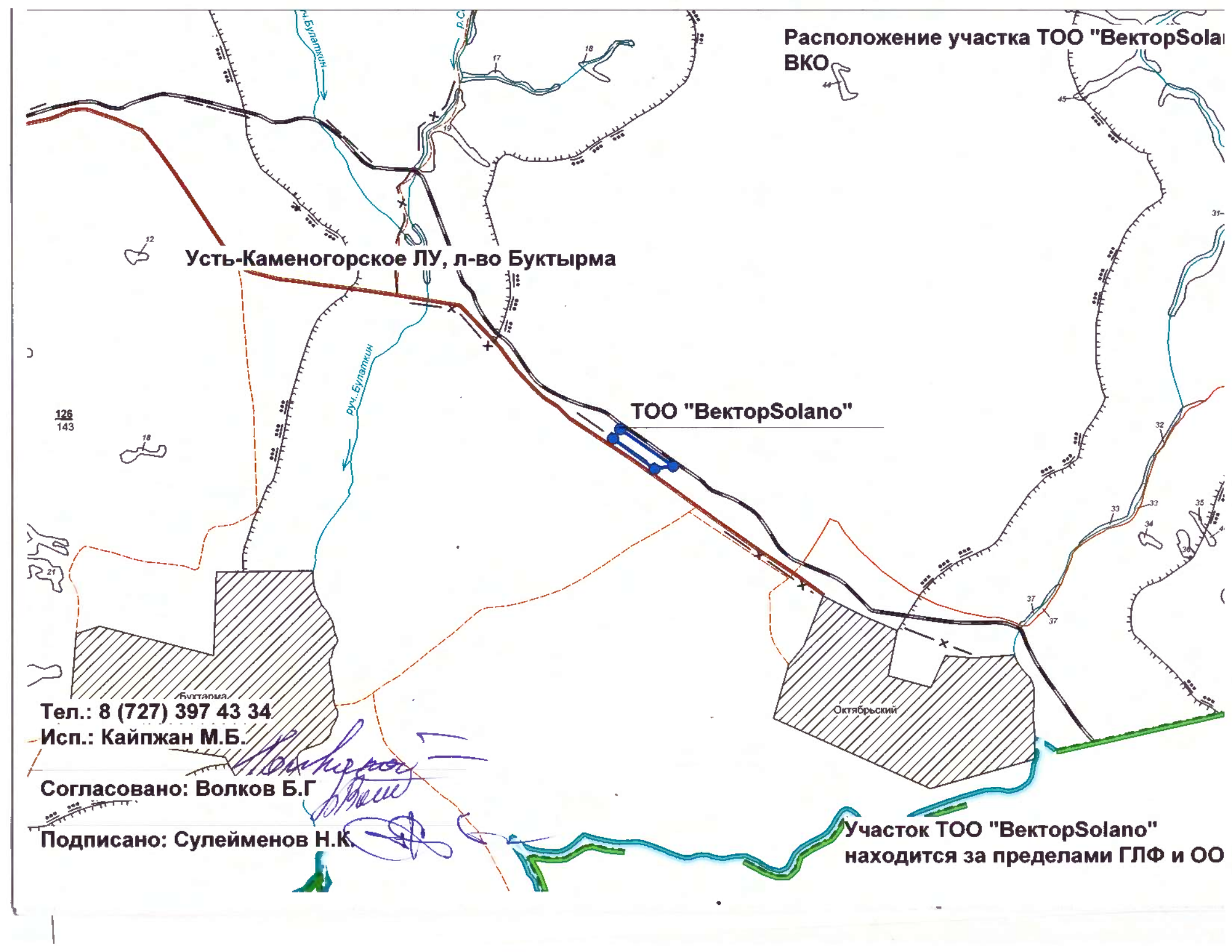
Приложение: Картограмма расположение участка ТОО «ВекторSolano»

Ответ на обращение подготовлен на языке обращения в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»

Согласно пункту 1 статьи 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года №350 VI, в случае несогласия с представленным ответом Вы вправе обжаловать его в установленном порядке

Директор **Н. Айдабосын**

Исп.: Кайпжан М.Б.
Тел.: 8-727-397-43-34



Тел.: 8 (727) 397 43 34
Исп.: Кайпжан М.Б.

Согласовано: Волков Б.Г

Подписано: Сулейменов Н.К.

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Шығыс Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Өскемен қ., Қазақстан көшесі 87/1

Республиканское государственное учреждение "Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Республика Казахстан 010000, г.Усть-Каменогорск, улица Казахстан 87/1

28.01.2026 №ЗТ-2026-00151525

Товарищество с ограниченной ответственностью "ВекторSolano"

На №ЗТ-2026-00151525 от 14 января 2026 года

РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» по производству асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1,5 км северо-западнее поселка Октябрьский сообщает следующее. Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №04-02-05/154 от 26 января 2026 года проектный участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Согласно требований пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК (далее – Закон ОРМ), охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона ОРМ физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. Также сообщаем, что проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское» закрепленный за Восточно-Казахстанским областным общественным обьединением охотников и рыболовов. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: перепел, голубь. Пути миграции диких животных отсутствуют. Диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан нет. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее – Закон ОВИЖМ) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

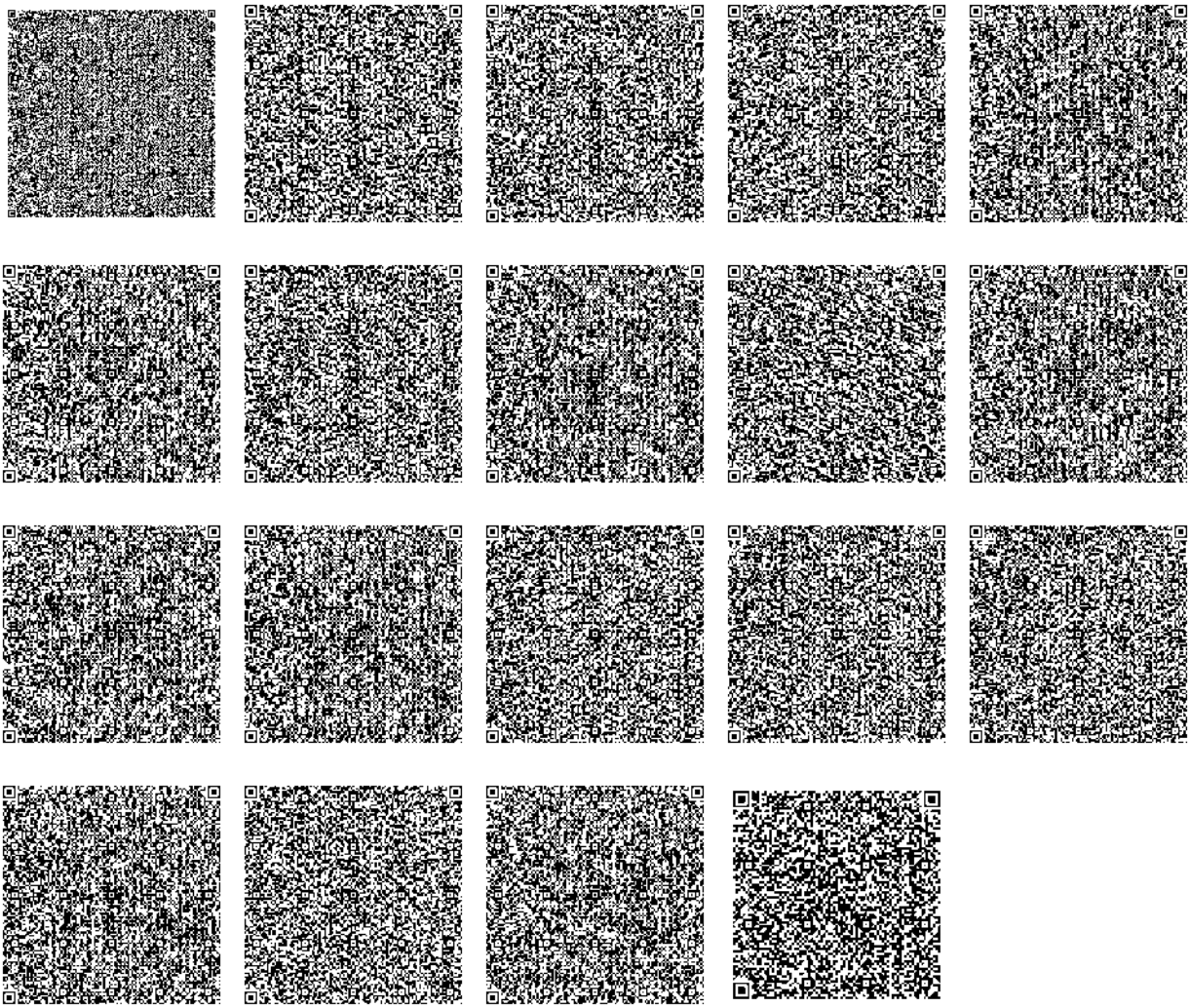
предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона ОВИЖМ). Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона ОВИЖМ субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона ОВИЖМ. В соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года № 151 «О языках в Республике Казахстан», ответ предоставлен на языке обращения. Одновременно разъясняем, что в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан, Вы имеете право обжалования данного ответа в вышестоящий орган или в суд.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Басшы

МЕЙРЕМБЕКОВ КАЙРАТ АМАНГЕЛЬДИНОВИЧ



Орындаушы

НИГЫМЕТОЛЛАЕВА КАРЛЫГАШ КАДРМАНАПОВНА

тел.: 7232618760

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Приложение 8

«Шығыс Қазақстан облысының ветеринария басқармасы» мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Өскемен қ., Белинский көшесі 36

Государственное учреждение «Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области»

Республика Казахстан 010000, г.Усть-Каменогорск, улица Белинского 36

20.01.2026 №ЗТ-2026-00151752

Товарищество с ограниченной ответственностью "ВекторSolano"

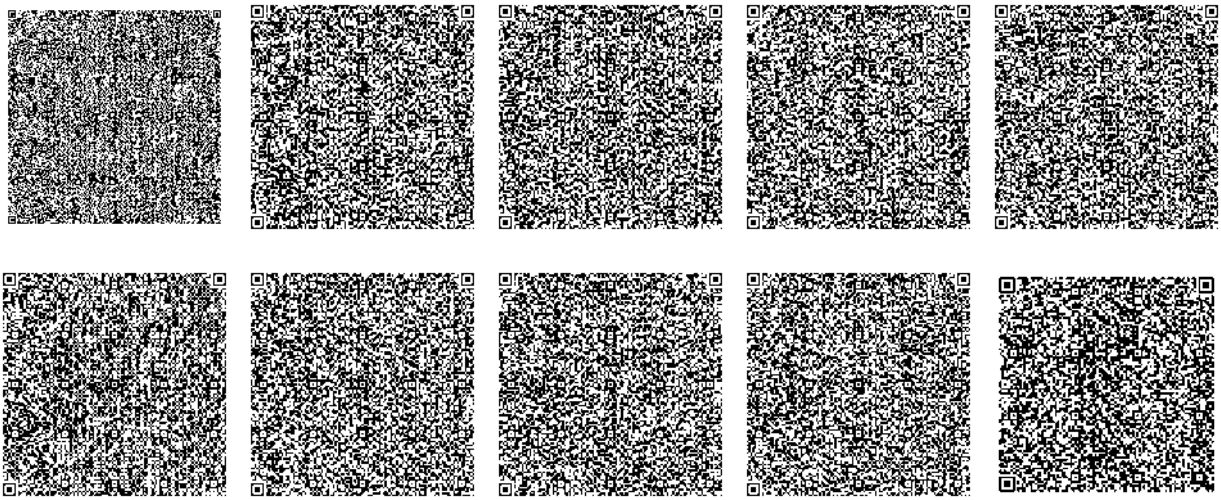
На №ЗТ-2026-00151752 от 14 января 2026 года

Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области, рассмотрев проектируемую деятельность ТОО «ВекторSolano» по земельным участкам, расположенным в Восточно-Казахстанской области, районе Алтай, в 1,5 км к северо-западу от поселка Октябрьский, сообщает следующее: В соответствии с Законом Республики Казахстан от 10 июля 2002 года № 339 «О ветеринарии» и действующими санитарно-эпидемиологическими правилами, в целях предотвращения распространения инфекций вокруг объектов ветеринарного контроля, в том числе мест захоронения трупов животных и мест захоронения животных, зараженных сибирской язвой, устанавливаются санитарно-защитные зоны. Для объектов I класса опасности, к которым относятся места захоронения трупов животных и места захоронения животных, зараженных сибирской язвой, радиус санитарно-защитной зоны составляет не менее 1000 метров. В районе планируемой деятельности объекты ветеринарного контроля отсутствуют места захоронения трупов животных и скотомогильники сибирской язвы. Деятельность ТОО "ВекторSolano" соответствует требованиям ветеринарного законодательства и санитарно-эпидемиологического надзора. В соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, в случае несогласия с данным решением, заявитель вправе обжаловать его в порядке, установленном законодательством.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель **САГАНДЫКОВ РАМИЛЬ НИГМЕТЧАНОВИЧ**



Исполнитель

АХМЕТЖАНОВА АЙДАНА СЕРИКОВНА

тел.: 87713587541

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

«ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
ВЕТЕРИНАРИЯ
БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ
ВЕТЕРИНАРИЙ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ»

007004, ШҚО, Өскемен қаласы,
Карла Либкнехта көшесі 19,
тел. 8 (7232) 61-49-91

070004, ВКО, город Усть - Каменогорск,
улица Карла Либкнехта 19,
тел. 8 (7232) 61-49-91

№ 3920 от 20.01.2026

№ЗТ-2026-00151752 от 14.01.2026

Директору ТОО "ВекторSolano"
А.Ю. Бартакову

Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области, рассмотрев проектируемую деятельность ТОО «ВекторSolano» по земельным участкам, расположенным в Восточно-Казахстанской области, районе Алтай, в 1,5 км к северо-западу от поселка Октябрьский, сообщает следующее:

В соответствии с Законом Республики Казахстан от 10 июля 2002 года № 339 «О ветеринарии» и действующими санитарно-эпидемиологическими правилами, в целях предотвращения распространения инфекций вокруг объектов ветеринарного контроля, в том числе мест захоронения трупов животных и мест захоронения животных, зараженных сибирской язвой, устанавливаются санитарно-защитные зоны. Для объектов I класса опасности, к которым относятся места захоронения трупов животных и места захоронения животных, зараженных сибирской язвой, радиус санитарно-защитной зоны составляет не менее 1000 метров.

В районе планируемой деятельности объекты ветеринарного контроля **отсутствуют** места **захоронения трупов животных** и **скотомогильники сибирской язвы.** Деятельность **ТОО "ВекторSolano"** соответствует требованиям ветеринарного законодательства и санитарно-эпидемиологического надзора.

В соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, в случае несогласия с данным решением, заявитель вправе обжаловать его в порядке, установленном законодательством.

Руководитель **Р. Сагандыков**

Исп.: А. Бахитова
Тел.: 61-67-47

Приложение 9

e-gov

*Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір / Уникальный номер 105202100026953

Алу күні мен уақыты / Дата получения 01.10.2021

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ НАО "ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ "ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН" ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Жер учаскесіне акт
2110011020233427
Акт на земельный участок

1.	Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка:	05-070-029-077
2.	Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьский кентінен солтүстік-батысқа қарай 1,5 км
	Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, в 1,5 км северо-западнее поселка Октябрьский
3.	Жер учаскесіне құқығы:	Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы
	Право на земельный участок:	Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок
4.	Аяқталу мерзімі мен күні** Срок и дата окончания**	6 жыл 20.09.2027 жылға дейін мерзімге 6 лет, до 20.09.2027 года
5.	Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	6.0
6.	Жердің санаты: Категория земель:	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7.	Жер учаскесінің нысаналы мақсаты:	өндірістік алаңды орналастыру үшін
	Целевое назначение земельного участка:	для размещения производственной площадки
8.	Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:	жоқ
	Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	нет
9.	Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	бөлінбейді неделимый

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
**Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
***Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша көрсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статья 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЖК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

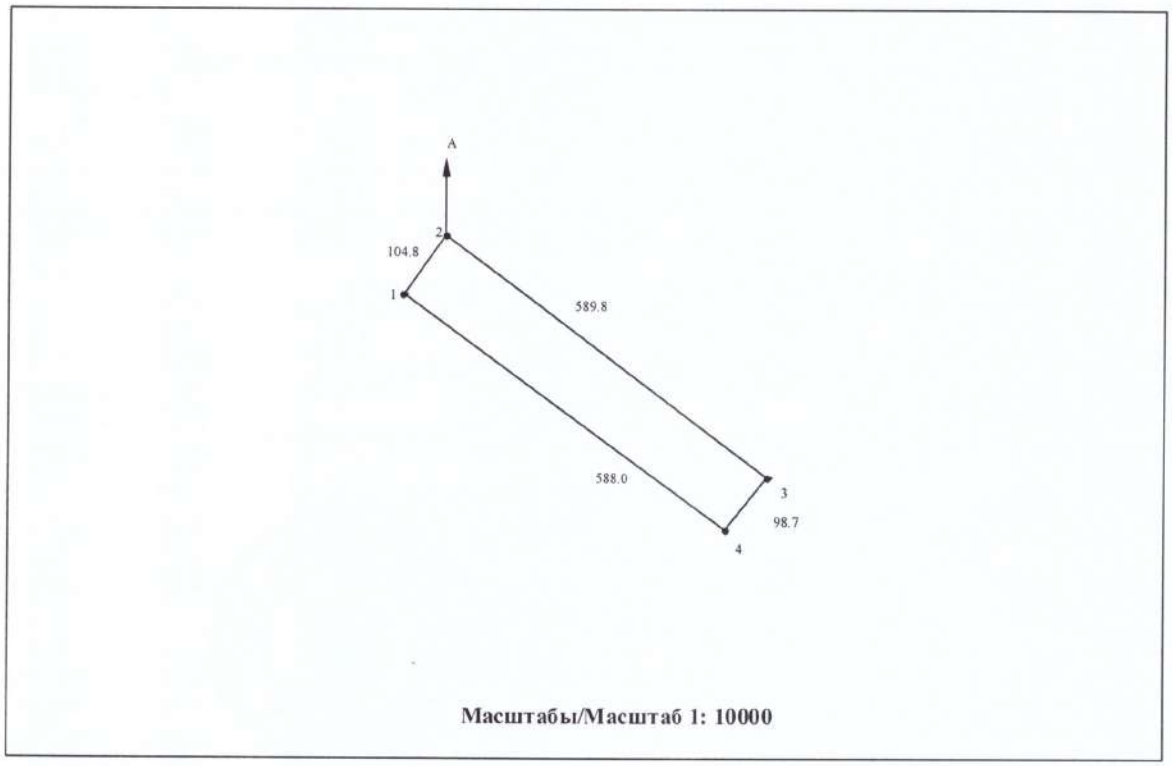
egov

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір
Уникальный номер 105202100026953

Алу күні мен уақыты
Дата получения 01.10.2021

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка



Масштабы/Масштаб 1: 10000

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МӘКК АӘЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша физикалық электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.

*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

e-gov

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір
Уникальный номер 105202100026953

Алу күні мен уақыты
Дата получения 01.10.2021

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр Меры линий, метр

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)****
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков****

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	Босалқы жерлері/ Земли запаса

****Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежеств действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар

Осы акт — Отдел района Алтай по регистрации и земельному кадастру Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области жасады

Настоящий акт изготовлен — «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Шығыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Алтай ауданының бөлімі

Мөрдің орны:
Место печати:

_____ (қолы/подпись) басшысы С.С.Имамбаев
Руководитель

Актінің дайындалған күні: 2021 жылғы «01» қазан
Дата изготовления акта: «01» октября 2021 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 2110011020233427 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 2110011020233427.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжаттан бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын С'я egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МӘКК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения: 0001, Дымовая труба
Источник выделения: 0001-01, Маслонагревательная станция

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час

Вид топлива, ***KЗ*** **= Жидкое (дизтопливо)**
Расход топлива, т/год, ***BT*** **= 100**
Расход топлива, г/с, ***BG*** **= 20,67**
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3 (прил. 2.1), ***QR*** **= 10210**
Пересчет в МДж, ***QR = QR · 0.004187*** **= 10210 · 0.004187 = 42.75**
Средняя зольность топлива, % (прил. 2.1), ***AR*** **= 0.025**
Предельная зольность топлива, % не более (прил. 2.1), ***A1R*** **= 0.025**
Среднее содержание серы в топливе, % (прил. 2.1), ***SR*** **= 0.3**
Предельное содержание серы в топливе, % не более (прил. 2.1), ***S1R*** **= 0.3**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ АЗОТА
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт, ***QN*** **= 460**
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт, ***QF*** **= 460**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2), ***KNO*** **= 0.0885**
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений, ***B*** **= 0**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а), ***KNO = KNO · (QF / QN)0.25*** **= 0.0885 · (460 / 460)0.25 = 0.0885**
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7), ***MNOT = 0.001 · BT · QR · KNO · (1-B)*** **= 0.001 · 100 · 42.75 · 0.0885 · (1-0) = 0.3783**
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7), ***MNOG = 0.001 · BG · QR · KNO · (1-B)*** **= 0.001 · 20.67 · 42.75 · 0.0885 · (1-0) = 0.0782**
Выброс азота диоксида (0301), т/год, ***_M_ = 0.8 · MNOT*** **= 0.8 · 0.3783 = 0.30264**
Выброс азота диоксида (0301), г/с, ***_G_ = 0.8 · MNOG*** **= 0.8 · 0.0782 = 0.06256**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Выброс азота оксида (0304), т/год, ***_M_ = 0.13 · MNOT*** **= 0.13 · 0.3783 = 0.049179**
Выброс азота оксида (0304), г/с, ***_G_ = 0.13 · MNOG*** **= 0.13 · 0.0782 = 0.010166**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ СЕРЫ
Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива (п. 2.2), ***NSO2*** **= 0.02**
Содержание сероводорода в топливе, % (прил. 2.1), ***H2S*** **= 0**
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2), ***_M_ = 0.02 · BT · SR · (1-NSO2) + 0.0188 · H2S · BT*** **= 0.02 ·100 · 0.3 · (1-0.02) + 0.0188 · 0 · 100 = 0,588**
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2), ***_G_ = 0.02 · BG · S1R · (1-NSO2) + 0.0188 · H2S · BG*** **= 0.02 ·20,67 · 0.3 · (1-0.02) + 0.0188 · 0 · 20,67 = 0.1215**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСИ УГЛЕРОДА

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Потери тепла от механической неполноты сгорания, % (табл. 2.2), ***Q4*** **= 0**
Тип топки: Камерная топка

Потери тепла от химической неполноты сгорания, % (табл. 2.2), ***Q3*** **= 0.5**
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла, ***R*** **= 0.5**
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5), ***CCO = Q3 · R · QR*** **= 0.5 · 0.5 · 42.75 = 10.69**
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4), ***_M_ = 0.001 · BT · CCO · (1-Q4 / 100)*** **= 0.001 ·100 · 10.69 · (1-0 / 100) = 1.069**
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4), ***_G_ = 0.001 · BG · CCO · (1-Q4 / 100)*** **= 0.001 · 20.67 · 10.69 · (1-0 / 100) = 0.22096**

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Коэффициент(табл. 2.1), F = 0.01
Выброс твердых частиц, т/год (ф-ла 2.1), ***_M_ = BT · AR · F*** **=100 · 0.025 · 0.01 = 0.025**
Выброс твердых частиц, г/с (ф-ла 2.1), ***_M_ = BG · AR · F*** **=20.67 · 0.025 · 0.01 = 0.00517**

Итого от 0001-01:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06256	0,30264
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,010166	0,049179
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00517	0,025
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1215	0,588
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,22096	1,069

Источник загрязнения: 0001, Дымовая труба
Источник выделения: 0001-02, Барабан сушильный с горелкой на угле

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час

Вид топлива, ***KЗ*** **= Твердое (уголь, торф и др.)**
Расход топлива, т/год, ***BT*** **= 3057,6**
Расход топлива, г/с, ***BG*** **= 631.9**
Месторождение, ***M*** **= Каражыра**
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/кг (прил. 2.1), ***QR*** **= 5195**
Пересчет в МДж, ***QR = QR · 0.004187*** **= 5195 · 0.004187 = 21.7515**
Средняя зольность топлива, %, ***AR*** **= 11,1**
Предельная зольность топлива, % не более, ***A1R*** **= 19,32**
Среднее содержание серы в топливе, %, ***SR*** **= 0,516**
Предельное содержание серы в топливе, % не более, ***S1R*** **= 0,588**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ АЗОТА
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт, ***QN*** **= 460**
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт, ***QF*** **= 460**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2), ***KNO*** **= 0.0885**
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений, ***B*** **= 0**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а), ***KNO = KNO · (QF / QN)0.25*** **= 0.0885 · (460 / 460)0.25 = 0.0885**
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7), ***MNOT = 0.001 · BT · QR · KNO · (1-B)*** **= 0.001 · 3057,6 · 21.7515 · 0.0885 · (1-0) = 5.8859**

Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7), ***MNOG = 0.001 · BG · QR · KNO · (1-B)*** **= 0.001 · 631.9 · 21.7515 · 0.0885 · (1-0) = 1.2164**
Выброс азота диоксида (0301), т/год, ***_M_ = 0.8 · MNOT*** **= 0.8 · 5.8859= 4.70872**
Выброс азота диоксида (0301), г/с, ***_G_ = 0.8 · MNOG*** **= 0.8 · 1.2164 = 0.97312**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Выброс азота оксида (0304), т/год, ***_M_ = 0.13 · MNOT*** **= 0.13 · 5.8859 =0.7652**
Выброс азота оксида (0304), г/с, ***_G_ = 0.13 · MNOG*** **= 0.13 · 1.2164 = 0.288**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ СЕРЫ
Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива (п. 2.2), ***NSO2*** **= 0.1**
Содержание сероводорода в топливе, % (прил. 2.1), ***H2S*** **= 0**
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2), ***_M_ = 0.02 · BT · SR · (1-NSO2) + 0.0188 · H2S · BT*** **= 0.02 · 3057,6 · 0.516 · (1-0.1) + 0.0188 · 0· 3057,6 = 28.395**
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2), ***_G_ = 0.02 · BG · S1R · (1-NSO2) + 0.0188 · H2S · BG*** **= 0.02 · 631.9 · 0.588 · (1-0.1) + 0.0188 · 0 · 631.9 = 6.687**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСИ УГЛЕРОДА
Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Потери тепла от механической неполноты сгорания, % (табл. 2.2), ***Q4*** **= 7**
Тип топки: Камерная топка
Потери тепла от химической неполноты сгорания, % (табл. 2.2), ***Q3*** **= 0.5**
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла, ***R*** **= 0.5**
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5), ***CCO = Q3 · R · QR*** **= 0.5 · 0.5 · 21.7515 = 5.4379**
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4), ***_M_ = 0.001 · BT · CCO · (1-Q4 / 100)*** **= 0.001 · 3057,6 · 5.4379 · (1-7 / 100) = 15.46**
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4), ***_G_ = 0.001 · BG · CCO · (1-Q4 / 100)*** **= 0.001 · 631,9 · 5.4379 · (1-7 / 100) = 3.196**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Коэффициент (табл. 2.1), ***F*** **= 0.0011**
Выброс твердых частиц, т/год (ф-ла 2.1), ***_M_ = BT · AR · F*** **= 3057,6 · 11.1 · 0.0011 = 37.33**
Выброс твердых частиц, г/с (ф-ла 2.1), ***_G_ = BG · A1R · F*** **= 631,9 · 19.32 · 0.0011 = 13.43**

КПД очистки, %, _KPD_ = 98

Валовый выброс с учетом очистки, т/год, ***M = _M_ · (1-_KPD_ / 100)*** **= 37.33 · (1-98 / 100) = 0,7466**
Максимальный разовый выброс с учетом очистки, г/с, ***G = _G_ · (1-_KPD_ / 100)*** **= 13.43 · (1-98 / 100) = 0.2686**

Итого от 0001-02:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,97312	4,70872
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,288	0,7652
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,687	28,395
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,196	15,46
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,2686	0,7466

Источник загрязнения: 0001, Дымовая труба
Источник выделения: 0001-03, Грохот вибрационный

Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC* = 0.4**

Тип источника выделения: Расчет выбросов пыли от грохота
Наименование агрегата: Грохот вибрационный
Общее количество агрегатов данного типа, шт., ***N* = 1**
Количество одновременно работающих агрегатов данного типа, шт., ***N1* = 1**
Удельное пылевыделение при работе агрегата, г/т (табл.3.6.1), ***Q* = 2.04**

Максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час, ***GH* = 110**
Количество переработанной горной породы, т/год, ***GGOD* = 147840**
Влажность материала, %, ***VL* = 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.3.1.4), ***K5* = 0.8**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Максимальный разовый выброс, г/с (3.6.1), $G = N1 \cdot Q \cdot GH \cdot K5 / 3600 = 1 \cdot 2.04 \cdot 110 \cdot 0.8 / 3600 =$ **0,049866**
Валовый выброс, т/год (3.6.2), $M = N \cdot Q \cdot GGOD \cdot K5 \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 2.04 \cdot 147840 \cdot 0.8 \cdot 10^{-6} =$ **0,24127488**

КПД очистки, %, _KPD_ = 98

Валовый выброс с учетом очистки, т/год, $M = _M_ \cdot (1-_KPD_ / 100) =$ **0,24127488 · (1-98 / 100) = 0,0048**
Максимальный разовый выброс с учетом очистки, г/с, $G = _G_ \cdot (1-_KPD_ / 100) =$ **0,049866 · (1-98 / 100) = 0.00099**

Итого выбросы от 0001-03:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00099	0,0048

Итого выбросы от ИЗА №0001:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,03568	5,01136
304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,29817	0,81438
328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00517	0,025
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,8085	28,983
337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,41696	16,529

2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,26959	0,7514

Источник загрязнения N 6001
Источник выделения N 6001-01-05, Бункер-дозатор

Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение 8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC* = 0.4**
Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм
Весовая доля пылевой фракции в материале, ***K1* = 0.03**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль, ***K2* = 0.015**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: закрыт с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла, ***K4* = 0.005**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 1.9**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра, ***K3SR* = 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 19**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра, ***K3* = 3**

Влажность материала, %, ***VL* = 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала, ***K5* = 0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 5**
Коэффициент, учитывающий крупность материала, ***K7* = 0.7**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала, ***B* = 0.7**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX* = 61**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD* = 81312**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ* = 0**

Вид работ: Погрузка
Максимальный разовый выброс, г/с , ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7· B · GMAX · 106 / 3600 · (1-NJ)* = 0.03 · 0.015 · 3 · 0.005 · 0.8 · 0.7 · 0.7 · 61 · 10^6 / 3600 · (1-0) = 0.044835**
Продолжительность выброса составляет менее 20 мин применяется 20-ти минутное осреднение.
Продолжительность пересыпки в минутах (не более 20), ***TT* = 1**
Максимальный разовый выброс, с учетом 20-ти минутного осреднения, г/с, ***GC = GC · TT · 60 / 1200* = 0.044835 · 1 · 60 / 1200 = 0.00224175**
Валовый выброс, т/год , ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · B · GGOD · (1-NJ)* = 0.03 · 0.015 · 1 · 0.005 · 0.8 · 0.7 · 0.7 · 81312 · (1-0) = 0.0717172**

Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм

Весовая доля пылевой фракции в материале, ***K1*** **= 0.03**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль, ***K2*** **= 0.015**

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>
Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: закрыт с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла, ***K4*** **= 0.005**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** **= 1.9**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра, ***K3SR*** **= 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** **= 19**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра, ***K3*** **= 3**

Влажность материала, %, ***VL*** **= 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала, ***K5*** **= 0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7*** **= 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала, ***K7*** **= 0.6**
Высота падения материала, м, ***GB*** **= 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала, ***B*** **= 0.7**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX*** **= 27**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD*** **= 36960**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ*** **= 0**
Вид работ: Погрузка

Максимальный разовый выброс, г/с , $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.015 \cdot 3 \cdot 0.005 \cdot 0.8 \cdot 0.7 \cdot 0.7 \cdot 27 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-0) = 0.019845$
Продолжительность выброса составляет менее 20 мин применяется 20-ти минутное осреднение.
Продолжительность пересыпки в минутах (не более 20), ***TT*** **= 1**
Максимальный разовый выброс, с учетом 20-ти минутного осреднения, г/с, $GC = GC \cdot TT \cdot 60 / 1200 = 0.019845 \cdot 1 \cdot 60 / 1200 = 0.00099225$
Валовый выброс, т/год , $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.015 \cdot 1 \cdot 0.005 \cdot 0.8 \cdot 0.7 \cdot 0.7 \cdot 36960 \cdot (1-0) = 0.032599$

Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более
Весовая доля пылевой фракции в материале, ***K1*** **= 0.02**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль, ***K2*** **= 0.01**

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>
Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: закрыт с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла, ***K4*** **= 0.005**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** **= 1.9**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра, ***K3SR*** **= 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** **= 19**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3*** **= 3**

Влажность материала, %, ***VL*** **= 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала, ***K5*** **= 0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7*** **= 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала, ***K7*** **= 0.5**

Высота падения материала, м, ***GB*** **= 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала, ***B*** **= 0.7**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX*** **= 22**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD*** **= 29568**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ*** **= 0**

Вид работ: Погрузка
Максимальный разовый выброс, г/с , $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}NJ) = 0.03 \cdot 0.015 \cdot 3 \cdot 0.005 \cdot 0.8 \cdot 0.7 \cdot 0.7 \cdot 22 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}0) = 0.01617$
Продолжительность выброса составляет менее 20 мин применяется 20-ти минутное осреднение.
Продолжительность пересыпки в минутах (не более 20), ***TT*** **= 1**
Максимальный разовый выброс, с учетом 20-ти минутного осреднения, г/с, $GC = GC \cdot TT \cdot 60 / 1200 = 2.144 \cdot 1 \cdot 60 / 1200 = 0.0008085$
Валовый выброс, т/год , $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1\text{-}NJ) = 0.03 \cdot 0.015 \cdot 1 \cdot 0.005 \cdot 0.8 \cdot 0.7 \cdot 0.7 \cdot 29568 \cdot (1\text{-}0) = 0.027569$

Максимальный разовый выброс, г/с , $G = 0.00224175 + 0.00099225 + 0.0008085 = 0.0040425$
Сумма выбросов, т/год , $M = 0.0717172 + 0.032599 + 0.027569 = 0.1318852$
С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 0.1318852 = 0.05275408$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.0040425 = 0.001617$

Итого выбросы от ИЗА №6001:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001617	0,05275408

Источник загрязнения N 6002 Неорганизованный источник
Источник выделения N 6002 01, Элеватор горячего материала

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ. Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. "Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.6. Методика расчета выбросов вредных веществ при работе асфальтобетонных заводов

Тип источника выделения: Ленточный транспортер
Время работы оборудования, ч/год, $_T_$ **= 1344**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Удельная сдуваемость пыли, кг/м2*с, $W = 3 \cdot 10^{-5} = 0.00003$
Длина конвейерной ленты, м, ***A*** **= 21.8**
Ширина конвейерной ленты, м, ***L*** **= 0.8**
Показатель измельчения горной породы (для ленточных трансп. = 0.1), ***J*** **= 0.1**
Максимальный разовый выброс, г/с (3.3), $_G_ = W \cdot L \cdot A \cdot J \cdot 1000 = 0.00003 \cdot 0.8 \cdot 21.8 \cdot 0.1 \cdot 1000 = 0.0523$
Валовый выброс, т/год (3.4), $_M_ = (_T_ \cdot _G_ \cdot 3600) / 10^6 = (1344 \cdot 0.0523 \cdot 3600) / 10^6 = 0.25305$

Итого выбросы от ИЗА №6002:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0523	0,25305

Источник загрязнения N 6003 Неорганизованный источник
Источник выделения N 6003 01, Элеватор пыли

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ. Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. "Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.6. Методика расчета выбросов вредных веществ при работе асфальтобетонных заводов

Тип источника выделения: Ленточный транспортер
Время работы оборудования, ч/год, $_T_$ **= 1344**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Удельная сдуваемость пыли, кг/м2*с, $W = 3 \cdot 10^{-5}$ **= 0.00003**
Длина конвейерной ленты, м, A **= 8.8**
Ширина конвейерной ленты, м, L **= 0.8**
Показатель измельчения горной породы (для ленточных трансп. = 0.1), J **= 0.1**
Максимальный разовый выброс, г/с (3.3), $_G_ = W \cdot L \cdot A \cdot J \cdot 1000$ **= 0.00003 · 0.8 · 8.8 · 0.1 · 1000 = 0.0211**
Валовый выброс, т/год (3.4), $_M_ = (_T_ \cdot _G_ \cdot 3600) / 10^6$ **= (1344 · 0.0211 · 3600) / 10^6 = 0.10209**

Итого выбросы от ИЗА №6003:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0211	0,10209

Источник загрязнения N 6004 Неорганизованный источник
Источник выделения N 6004 01, Элеватор минерального порошка

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ. Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. "Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.6. Методика расчета выбросов вредных веществ при работе асфальтобетонных заводов

Тип источника выделения: Ленточный транспортер

Время работы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 1344**

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>

Удельная сдуваемость пыли, кг/м2*с, $W = 3 \cdot 10^{-5} = 0.00003$

Длина конвейерной ленты, м, ***A*** **= 8.8**

Ширина конвейерной ленты, м, ***L*** **= 0.8**

Показатель измельчения горной породы (для ленточных трансп. = 0.1), ***J*** **= 0.1**

Максимальный разовый выброс, г/с (3.3), $_G_ = W \cdot L \cdot A \cdot J \cdot 1000 = 0.00003 \cdot 0.8 \cdot 8.8 \cdot 0.1 \cdot 1000 = 0.0211$

Валовый выброс, т/год (3.4), $_M_ = (_T_ \cdot _G_ \cdot 3600) / 10^6 = (1344 \cdot 0.0211 \cdot 3600) / 10^6 = 0.10209$

Итого выбросы от ИЗА №6004:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0211	0,10209

Источник загрязнения N 6005, Неорганизованный источник

Источник выделения N 6005 01, Силос собственного заполнителя, 16м^3

Список литературы:

1. Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ. Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

2. "Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.

п.6. Методика расчета выбросов вредных веществ при работе асфальтобетонных заводов

Тип источника выделения: Место разгрузки и складирования минерального материала

Время работы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 1344**

Материал: Минеральный порошок

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>

Вид хранения: Закрытые склады силосного типа

Операция: Складское хранение

Убыль материала, %(табл.3.1), ***P*** **= 0.1**

Масса материала, т/год, ***Q*** **= 148627**

Местные условия: Склад, хранилище закрытый с 4-х сторон

Коэффициент, зависящий от местных условий (табл. 3.3), ***K2X*** **= 0.005**

Коэффициент, учитывающий убыль материалов в виде пыли, долях единицы, ***B*** **= 0.12**

Влажность материала, %, ***VL*** **= 5**

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл. 3.2), ***K1W*** **= 0.6**

Валовый выброс, т/год (ф-ла 3.5), $MC0 = B \cdot P \cdot Q \cdot K1W \cdot K2X \cdot 10^{-2} = 0.12 \cdot 0.1 \cdot 148627 \cdot 0.6 \cdot 0.005 \cdot 10^{-2} = 0.05350572$

Макс. разовый выброс , г/с, $_G_ = MC0 \cdot 10^6 / (3600 \cdot _T_) = 0.05350572 \cdot 10^6 / (3600 \cdot 1344) = 0.01105856$

Итого выбросы от ИЗА №6005:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01105856	0,05350572

Источник загрязнения N 6006
Источник выделения N 6006 01, Силос привозного заполнителя, 30м^3

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ. Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. "Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.6. Методика расчета выбросов вредных веществ при работе асфальтобетонных заводов

Тип источника выделения: Место разгрузки и складирования минерального материала
Время работы оборудования, ч/год, $_T_$ **= 1344**
Материал: Минеральный порошок

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Вид хранения: Закрытые склады силосного типа
Операция: Складское хранение
Убыль материала, %(табл.3.1), P **= 0.1**
Масса материала, т/год, Q **= 72605,904**
Местные условия: Склад, хранилище закрытый с 4-х сторон
Коэффициент, зависящий от местных условий (табл. 3.3), $K2X$ **= 0.005**
Коэффициент, учитывающий убыль материалов в виде пыли, долях единицы, B **= 0.12**
Влажность материала, %, VL **= 5**
Коэфф., учитывающий влажность материала (табл. 3.2), $K1W$ **= 0.6**
Валовый выброс, т/год (ф-ла 3.5), $MC0 = B \cdot P \cdot Q \cdot K1W \cdot K2X \cdot 10^{-2}$ **= 0.12 · 0.1 · 72605,904 · 0.6 · 0.005 · 10^{-2} = 0.026138**
Макс. разовый выброс , г/с, $_G_ = MC0 \cdot 10^6 / (3600 \cdot _T_)$ **= 0.026138 · 10^6 / (3600 · 1344) = 0.0054**

Итого выбросы от ИЗА №6006:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0054	0,026138

Источник загрязнения N 6007, Неорганизованный источник
Источник выделения N 6007 01, Расходная битумная емкость, 50 м^3

Список литературы:

1. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п 5.

Вид выброса, ***VV*** **= Выбросы паров индивидуальных веществ**
Загрязняющее вещество: ***ZV22*** **= Битум**
Расчет выбросов при хранении битума ведется согласно п.1.6.8 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное). СПб, НИИ Атмосфера, 2012

Минимальная температура хранения жидкости, гр.С, ***TMIN*** **= 10**
Максимальная температура хранения жидкости, гр.С, ***TMAX*** **= 40**
Расчет давления паров при Tmin ***TG = 10***
Давление насыщенных паров битума , ***PTMIN*** **= 0.304**
Расчет давления паров при Tmax ***TG = 40***
Давление насыщенных паров битума , ***PTMAX*** **= 1.217**
Режим эксплуатации, ***_NAME_*** **= "буферная емкость" (все типы резервуаров)**
Конструкция резервуаров, ***_NAME_*** **= Наземный горизонтальный**
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI*** **= 50**
Количество резервуаров данного типа, ***NR*** **= 6**
Количество групп одноцелевых резервуаров, ***KNR*** **= 1**
Категория веществ, ***_NAME_*** **= А, Б, В**

Значение Kpsr(Прил.8), ***KPSR*** **= 0.1**
Значение Kpmax(Прил.8), ***KPM*** **= 0.1**
Коэффициент , ***KPSR*** **= 0.1**
Коэффициент, ***KPMAX*** **= 0.1**
Общий объем резервуаров, м3, ***V*** **= 300**
Коэффициент, ***KB*** **= 1**

Количество жидкости закачиваемое в резервуар в течение года, т/год, ***B*** **= 14112**
Молярная масса вещества, кг/кмоль(Прил.2), ***MR*** **= 187**
Плотность вещества, т/м3(Прил.2), ***RO*** **= 0.95**
Годовая оборачиваемость резервуара (5.1.8), ***NN = B / (RO · V)*** **= 14112 / (0.95 · 300) = 49.5**
Коэффициент (Прил. 10), ***KOB*** **= 1.35**
Максимальный объем паровоздушной смеси вытесняемый из резервуаров во время закачки, м3/час, ***VCMAX*** **= 40**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.3.1), ***G = (0.445 · PTMAX · MR · KPMAX · KB · VCMAX) / (102 · (273 + TMAX))*** **= (0.445 · 1.217 · 187 · 0.1 · 1 · 40) / (102 · (273 + 40)) = 0.01294**
M = 0.160 · (PTMAX · KB + PTMIN) · MR · KPSR · KOB · B **= 0.160 · (1.217 · 1 + 0.304) · 187 · 0.1 · 1.35 · 14112 = 83487.74**
M = M / (104 · RO · (546 + TMAX + TMIN)) **= 83487,74 / (10^4 · 0.95 · (546 + 40 + 10)) = 0.014745**
Среднегодовые выбросы, т/год (5.3.2)

Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI*** **= 99.52**
Среднегодовые выбросы, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100*** **= 99.52 · 0.014745 / 100 = 0.014674**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100*** **= 99.52 · 0.01294 / 100 = 0.01288**

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI*** **= 0.48**
Среднегодовые выбросы, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100*** **= 0.48 · 0.014745 / 100 = 0.0000708**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100*** **= 0.48 · 0.01294 / 100 = 0.0000621**

Итого выбросы от ИЗА №6007:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000621	0,0000708
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01288	0,014674

Источник загрязнения N 6008, Неорганизованный источник
Источник выделения N 6008 01, Склад хранения инертных материалов

Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение 8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC* = 0.4**
Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм
Весовая доля пылевой фракции в материале , ***K1* = 0.03**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль , ***K2* = 0.015**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла , ***K4* = 1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 1.9**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра , ***K3SR* = 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 19**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра , ***K3* = 3**
Влажность материала, %, ***VL* = 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала , ***K5* = 0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 5**
Коэффициент, учитывающий крупность материала , ***K7* = 0.7**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала , ***B* = 0.7**
Грузоподъемность одного автосамосвала до 10 т, коэффициент, ***K9* = 0.2**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX* = 61**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD* = 81312**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ* = 0**
Вид работ: Разгрузка
Максимальный разовый выброс, г/с , $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K9 \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}NJ) = 0.03 \cdot 0.015 \cdot 3 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.7 \cdot 0.2 \cdot 0.7 \cdot 61 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}0) = 1.7934$
Валовый выброс, т/год, $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K9 \cdot B \cdot GGOD \cdot (1\text{-}NJ) = 0.03 \cdot 0.015 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.7 \cdot 0.2 \cdot 0.7 \cdot 81312 \cdot (1\text{-}0) = 2.868687$

Статическое хранение материала
Материал: Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>
Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла, ***K4*** **= 1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** **= 1.9**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра, ***K3SR*** **= 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** **= 19**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра, ***K3*** **= 3**

Влажность материала, %, ***VL*** **= 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала, ***K5*** **= 0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7*** **= 5**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), ***K7*** **= 0.7**
Поверхность пыления в плане, м2, ***S*** **= 165**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6*** **= 1.3**
Унос материала с 1 м2 фактической поверхности, г/м2*с, ***Q*** **= 0.002**
Количество дней с устойчивым снежным покровом, ***TSP*** **= 0**
Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год, ***TO*** **= 1008**
Количество дней с осадками в виде дождя в году, ***TD = 2 · TO / 24*** **= 2 · 1008 / 24 = 84**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ*** **= 0**
Максимальный разовый выброс, г/с , ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · S · (1-NJ)*** **= 3 · 1 · 0.8 · 1.3 · 0.7 · 0.002 · 165 · (1-0) = 0.72072**
Валовый выброс, т/год , ***MC = 0.0864 · K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · S · (168-(TSP + TD)) · (1-NJ)*** **= 0.0864 · 1 · 1 · 0.8 · 1.3 · 0.7 · 0.002 · 165 · (168-(0 + 84)) · (1-0) = 1.743566**

Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм
Весовая доля пылевой фракции в материале , ***K1*** **= 0.03**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль , ***K2*** **= 0.015**

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>

Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла , ***K4*** **= 1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** **= 1.9**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра , ***K3SR*** **= 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** **= 19**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра , ***K3*** **= 3**
Влажность материала, %, ***VL*** **= 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала , ***K5*** **= 0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7*** **= 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала , ***K7*** **= 0.6**
Высота падения материала, м, ***GB*** **= 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала , ***B*** **= 0.7**
Грузоподъемность одного автосамосвала до 10 т, коэффициент, ***K9*** **= 0.2**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX*** **= 27**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD*** **= 36960**

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ* = 0**
Вид работ: Разгрузка
Максимальный разовый выброс, г/с, ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K9 · B · GMAX · 10^6 / 3600 · (1-NJ)* = 0.03 · 0.015 · 3 · 1 · 0.8 · 0.6 · 0.2 · 0.7 · 27 · 10^6 / 3600 · (1-0)= 0.6804**
Валовый выброс, т/год , ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · K9 · B · GGOD · (1-NJ)* = 0.03 · 0.015 · 1 · 1 · 0.8 · 0.6 · 0.2 · 0.7 · 36960 · (1-0) = 1.11767**

Статическое хранение материала
Материал: Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла, ***K4* = 1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 1.9**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра, ***K3SR* = 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 19**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра, ***K3* = 3**

Влажность материала, %, ***VL* = 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала, ***K5* = 0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала, ***K7* = 0.6**
Поверхность пыления в плане, м2, ***S* = 75**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.3**
Унос материала с 1 м2 фактической поверхности, г/м2*с, ***Q* = 0.002**
Количество дней с устойчивым снежным покровом, ***TSP* = 0**
Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год, ***TO* = 1008**
Количество дней с осадками в виде дождя в году, ***TD = 2 · TO / 24* = 2 · 1008 / 24 = 84**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ* = 0**
Максимальный разовый выброс, г/с , ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · S · (1-NJ)* = 3 · 1 · 0.8 · 1.3 · 0.7 · 0.002 · 75 · (1-0) = 0.3276**
Валовый выброс, т/год , ***MC = 0.0864 · K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · S · (168-(TSP + TD)) · (1-NJ)* = 0.0864 · 1 · 1 · 0.8 · 1.3 · 0.7 · 0.002 · 75 · (168-(0 + 84)) · (1-0) = 0.79253**

Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более
Весовая доля пылевой фракции в материале , ***K1* = 0.03**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль, ***K2* = 0.015**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла , ***K4* = 1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 1.9**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра , ***K3SR* = 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 19**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра, ***K3* = 3**

Влажность материала, %, ***VL*** **= 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала , ***K5*** **= 0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7*** **= 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала , ***K7*** **= 0.5**
Высота падения материала, м, ***GB*** **= 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала , ***B*** **= 0.7**
Грузоподъемность одного автосамосвала до 10 т, коэффициент, ***K9*** **= 0.2**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX*** **= 22**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD*** **= 29568**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ*** **= 0**
Вид работ: Разгрузка
Максимальный разовый выброс, г/с , $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K9 \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.015 \cdot 3 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.5 \cdot 0.2 \cdot 0.7 \cdot 22 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-0) = 0.462$
Валовый выброс, т/год , $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K9 \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.015 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.5 \cdot 0.2 \cdot 0.7 \cdot 29568 \cdot (1-0) = 0.7451136$

Статическое хранение материала
Материал: Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла, ***K4*** **= 1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** **= 1.9**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра, ***K3SR*** **= 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** **= 19**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра, ***K3*** **= 3**

Влажность материала, %, ***VL*** **= 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала, ***K5*** **= 0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7*** **= 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала, ***K7*** **= 0.5**
Поверхность пыления в плане, м2, ***S*** **= 60**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6*** **= 1.45**
Унос материала с 1 м2 фактической поверхности, г/м2*с, ***Q*** **= 0.002**
Количество дней с устойчивым снежным покровом, ***TSP*** **= 0**
Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год, ***TO*** **= 1008**
Количество дней с осадками в виде дождя в году, $TD = 2 \cdot TO / 24 = 2 \cdot 1008 / 24 = 84$
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ*** **= 0**
Максимальный разовый выброс, г/с , $GC = K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot S \cdot (1-NJ) = 3 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 1.3 \cdot 0.7 \cdot 0.002 \cdot 60 \cdot (1-0) = 0.26208$
Валовый выброс, т/год , $MC = 0.0864 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot S \cdot (168-(TSP + TD)) \cdot (1-NJ) = 0.0864 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 1.3 \cdot 0.7 \cdot 0.002 \cdot 60 \cdot (168-(0 + 84)) \cdot (1-0) = 0.63402$

Сумма выбросов, г/с , ***G*** **= 1.7934 + 0.6804 + 0.462 = 2.9358**
Сумма выбросов, т/год , ***M*** **= 2.868687 +1.743566 + 1.11767 + 0.79253 + 0.7451136 + 0.63402 = 7.9015866**
С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 7.9015866 = 3.16064$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 2.9358 = 1.17432$

Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов

Материал: Уголь
Весовая доля пылевой фракции в материале , ***K1* = 0.03**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль , ***K2* = 0.015**

<u>Примесь: 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)</u>
Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла , ***K4* = 1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 1.9**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра , ***K3SR* = 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 19**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра, ***K3* = 3**
Влажность материала, %, ***VL* = 14**
Коэфф., учитывающий влажность материала, ***K5* = 0.01**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 100**
Коэффициент, учитывающий крупность материала , ***K7* = 0.4**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала , ***B* = 0.7**
Грузоподъемность одного автосамосвала до 10 т, коэффициент, ***K9* = 0.2**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX* = 10**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD* = 3057,6**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ* = 0**
Вид работ: Разгрузка
Максимальный разовый выброс, г/с , $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K9 \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}NJ) = 0.03 \cdot 0.015 \cdot 3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.4 \cdot 0.2 \cdot 0.7 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}0) = 0.0021$
Валовый выброс, т/год , $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K9 \cdot B \cdot GGOD \cdot (1\text{-}NJ) = 0.03 \cdot 0.015 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.4 \cdot 0.2 \cdot 0.7 \cdot 3057,6 \cdot (1\text{-}0) = 0.00077$

Статическое хранение материала
Материал: Уголь
<u>Примесь: 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)</u>
Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла, ***K4 = 1***
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR = 1.9***
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра, ***K3SR = 1***
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3 = 19***
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра, ***K3 = 3***
Влажность материала, %, ***VL = 14***
Коэфф., учитывающий влажность материала, ***K5 = 0.01***
Размер куска материала, мм, ***G7 = 100***
Коэффициент, учитывающий крупность материала, ***K7 = 0.4***
Поверхность пыления в плане, м2, ***S = 9***
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6 = 1.45***
Унос материала с 1 м2 фактической поверхности, г/м2*с, ***Q = 0.002***
Количество дней с устойчивым снежным покровом, ***TSP = 0***
Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год, ***TO = 1008***
Количество дней с осадками в виде дождя в году, $TD = 2 \cdot TO / 24 = 2 \cdot 1008 / 24 = 84$

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ = 0***
Максимальный разовый выброс, г/с , ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · S · (1-NJ) = 3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.4 · 0.002 · 9 · (1-0) = 0.0003132***
Валовый выброс, т/год , ***MC = 0.0864 · K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · S · (168-(TSP + TD)) · (1-NJ) = 0.0864 · 1 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.4 · 0.002 · 9 · (168-(0 + 84)) · (1-0) = 0.000758***

Итого выбросы от ИЗА №6008:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,17432	3,16064
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0021	0,001528

Источник загрязнения N 6009
Источник выделения N 6009 01, Спецтехника

Расчет выбросов от ДВС проводится по основным загрязняющим веществам, содержащимся в отработавших газах дизельных и пусковых бензиновых двигателей: углерода оксид (*CO*), керосин, азота оксид (в пересчете на *NO2*), твердые частицы (углерод – *C*), ангидрид сернистый (серы диоксид – *SO2*).
Выброс загрязняющих веществ при выезде с территории кафе (*M1*) и возврате (*M2*) одной дорожной машины в день рассчитывается по формулам 4.1 и 4.2 [11]:
M1 = MPU × TPU + Mpr + ML × Tv1 + Vxx × Tx, г M2 = ML × Tv2 + Vxx × Tx, г

где *Mpu* – удельный выброс вещества пусковым двигателем, г/мин. (таблица 4.1);
Tpu – время работы пускового двигателя, мин. (таблица 4.3);
Mpr – удельный выброс вещества при прогреве двигателя автомобиля, г/мин. (таблица 4.5);
Tpr – время прогрева двигателя, мин. (таблица А.11);
Mxx – удельный выброс вещества при работе двигателя на холостом ходу, г/мин. (таблица 4.2);
Tx – время работы двигателя на холостом ходу, мин. *Tx*=1 мин;
ML – удельный выброс при движении по территории стоянки с условно постоянной скоростью, г/мин. (таблица 4.6);
Tv1, Tv2 – время движения машины по территории стоянки при выезде и возврате, мин.

Валовый выброс вещества автомобилями данной группы рассчитывается раздельно для каждого периода по формуле 4.3:
Mi = A × (M1+M2) × Nk × Dn × 10⁻⁶

где *A* – коэффициент выпуска (выезда);
Nk – количество автомобилей данной группы за расчетный период, штук;
Dn – количество рабочих дней в расчетном периоде (холодном, теплом, переходном).
Для определения общего валового выброса *M1год* валовые выбросы одноименных веществ по периодам года суммируются:
$M1ГОД = M^{m} + M^{x} + M^{n}$ (*i* *i* *i*)

Максимальный разовый выброс вещества рассчитывается для каждого периода по формуле:
$M1C = \frac{max(M1,M2) \times Nk1}{}$, *г/с*

3600

где *max(M1,M2)* – максимум из выбросов вещества при выезде и въезде автомобиля данной группы, г; *Nk1* - наибольшее количество автомобилей данной группы, выезжающих со стоянки (въезжающих на стоянку) в течение 1 часа. Из полученных значений *M1сек* для разных групп автомобилей и расчетных периодов выбирается максимальное.

Если в течение часа выезжают (въезжают) автомобили разных групп, то их разовые выбросы суммируются.

Таблица 1 – Среднее время работы двигателя при прогреве двигателя (Tpr)

Температура воздуха, ^{0}C	**>+5°C**	**<+5°C - > -5°C**	**< -5°C - > -10°C**	**< -10°C - > -15°C**	**< -15°C - > -20°C**	**< -20°C - > -25°C**	**<-25°C**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Время прогрева, мин	2	6	12	20	28	36	45

Приводим пример расчета выбросов диоксида серы от ДВС спецтехники номинальной мощностью 101-160 кВт (ист. 6009):

Переходный период (П)

$M1 = 0,058 \times 2 + 0,18 \times 6 + 0,342 \times 12 + 0,16 \times 1 = 5,46$ *г*

$M2 = 0,342 \times 12 + 0,16 \times 1 = 4,264$ *г*

Теплый период (Т)

$M1 = 0,058 \times 1 + 0,16 \times 2 + 0,31 \times 12 + 0,16 \times 1 = 4,26$ *г*

$M2 = 0,31 \times 12 + 0,16 \times 1 = 3,88$ *г*

Валовый выброс диоксида серы:

$Mn = 0,5 \times (5,46 + 4,264) \times 12 \times 299 \times 10^{-6} = 0,0174$ *т/год*

$Mm = 0,5 \times (4,26 + 3,88) \times 12 \times 207 \times 10^{-6} = 0,0101$ *т/год*

$Mx = 0,5 \times (8,95 + 4,72) \times 21 \times 184 \times 10^{-6} = 0,0151$ *т/год*

$Mi = 0,0174 + 0,0101 + 0,0151 = 0,043$ *т/год*

Максимально-разовый выброс диоксида серы:

$Gi = 117,24 \times 1 / 3600 = 0,033$ *г/с*

Исходные данные для расчета выбросов загрязняющих веществ от ДВС спецтехники представлены в таблице 2.

Результаты расчета выбросов загрязняющих веществ от ДВС спецтехники представлены в таблице 3.

Максимальные разовые выбросы газовоздушной смеси от двигателей передвижных источников грамм в секунду (г/с) учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух только в тех случаях, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются (п.24 глава 2 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63).

Таблица 2 – Исходные данные для расчета выбросов загрязняющих веществ от ДВС спецтехники

№ ист. выделения	Тип подвижного состава	Время прогрева машин, $t_{пр}$ мин			Средняя продолжи-тельность пуска, мин			Время движения машины по территории	Время работы на хол. ходу, мин	Сред. кол- во, Nкв, шт.	Кол-во рабочих дней, Dp, шт			Макс. кол-во за 1 час, N^i_k шт.	При-месь:	Удельный выброс							
																пуск	прогрев, $m_{прik}$, г/мин			движение, M_{Lik} г/км,			хол. ход, m_{xxik}, г/мин
		П	Т	Х	П	Т	Х				П	Т	Х				П	Т	Х	П	Т	Х	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6010	Спецтехника (номинальной мощностью 101-160 кВт)	6	2	20	2	1	4	12	1	12	63	105	0	1	NOx	3,4	1,17	0,78	0	4,01	4,01	0	0,78
															Углерод		0,54	0,06	0	0,603	0,45	0	0,1
															SO_2	0,058	0,18	0,16	0	0,342	0,31	0	0,16
															CO	35	7,02	3,9	0	2,295	2,09	0	3,91
															керосин	2,9	1,143	0,49	0	0,765	0,71	0	0,49
	Спецтехника (номинальной мощностью 61-100 кВт)	6	2	20	2	1	4	12	1	4	63	105	0	1	NOx	1,7	0,72	0,48	0	2,47	2,47	0	0,48
															Углерод		0,324	0,06	0	0,369	0,27	0	0,06
															SO_2	0,042	0,108	0,097	0	0,207	0,19	0	0,097
															CO	25	4,32	2,4	0	1,413	1,29	0	2,4
															керосин	2,1	0,702	0,3	0	0,459	0,43	0	0,3

Таблица 3 – Результаты расчета выбросов загрязняющих веществ от ДВС спецтехники

Выброс одной машины, г	Период	Наименование загрязняющих веществ						
		Окислы азота	Диоксид азота (0301)	Оксид азота (0304)	Углерод (0328)	Диоксид серы (0330)	Оксид углерода (0337)	Керосин (2732)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Спецтехника (номинальной мощностью 101-160 кВт)								
Выезд	П	62,72	-	-	10,58	5,46	143,57	22,33
	Т	53,86	-	-	5,62	4,26	71,79	12,89
	Х	0	-	-	0	0	0	0
Возврат	П	48,9	-	-	7,336	4,264	31,45	9,67
	Т	48,9	-	-	5,5	3,88	28,99	9,01
	Х	0	-	-	0	0	0	0
Итого:	*г/с*	*0,02*	*0,016*	*0,003*	*0,006*	*0,002*	*0,092*	*0,013*
	т/год	*0,48*	*0,384*	*0,062*	*0,077*	*0,043*	*0,842*	*0,149*
Спецтехника (номинальной мощностью 61-100 кВт)								
Выезд	П	37,84	-	-	6,43	3,31	95,28	14,22
	Т	32,78	-	-	3,42	2,61	47,68	8,16
	Х	0			0	0	0	0
Возврат	П	30,12	-	-	4,488	2,581	19,356	5,808
	Т	30,12	-	-	3,3	2,377	17,88	5,46
	Х	0			0	0	0	0
Итого:	*г/с*	*0,014*	*0,011*	*0,002*	*0,003*	*0,002*	*0,033*	*0,008*
	т/год	*0,097*	*0,078*	*0,013*	*0,016*	*0,009*	*0,147*	*0,031*
Итого по ист. 6010	**г/с**	-	**0,016**	**0,003**	**0,006**	**0,002**	**0,092**	**0,013**
	т/год	-	**0,462**	**0,075**	**0,093**	**0,052**	**0,989**	**0,180**
Примечание: единовременное использование всех видов спецтехники не предусматривается, в связи с чем в качестве максимально-разового принимается выброс от одного вида спецтехники								

ЭРА v3.0 Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский»

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	1,03568	5,01136	125,284
304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,29817	0,81438	13,573
328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,00517	0,025	0,5
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	7,5515	32,138	642,76
333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,000062	0,000071	0,00885
337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	3,41696	16,529	5,5097
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,01288	0,014674	0,014674
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	1,55648556	4,5016678	45,0167
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		0,5	0,15		3	0,0021	0,001528	0,0102
	В С Е Г О :						13,8790077	59,0356806	832,677

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

ЭРА v3.0

Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов

Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в ВКО, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский»

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Средняя эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость м/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Маслонагревательная станция	1	1344	Дымовая труба	0001	5	0.7	6.46	2.4860993	80	-130.53	829.02			Система очистки	2908	100	98.00/ 98.00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06256	25,1639	0,30264	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,010166	4,08914	0,049179	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00517	2,07956	0,025	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1215	48,8717	0,588	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,22096	88,8782	1,069	
		Барабан сушильный с горелкой на угле	1	1344	Дымовая труба	0001	5	0.7	6.46	2.4860993	80	-130.53	829.02			Система очистки	2908	100	98.00/ 98.00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,97312	391,424	4,70872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,288	115,844	0,7652	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,687	2689,76	28,395	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,196	1285,55	15,46	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(494)	0,2686	108,041	0,7466	

ЭРА v3.0

Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов

Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в ВКО, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Грохот вибрационный	1	1344	Дымовая труба	0001	5	0.7	6.46	2.4860993	80	-130.53	829.02			Система очистки	2908	100	98.00/98.00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(494)	0,00099	0,398214182	0,0048	
001		Бункер-дозатор	5	1344	Неорг. источник	6001	2				26.7	-124.01	844.26	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(494)	0,001617		0,05275408	
001		Элеватор горячего материала	1	1344	Неорг. источник	6002	2				26.7	-116.77	839.49	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(494)	0,0523		0,25305	
001		Элеватор пыли	1	1344	Неорг. источник	6003	2				26.7	-100.75	830.63	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(494)	0,0211		0,10209	
001		Элеватор минерального порошка	1	1344	Неорг. источник	6004	2				26.7	-105.96	817.58	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(494)	0,0211		0,10209	

ЭРА v3.0

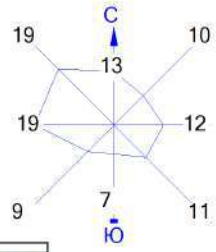
Таблица 3.3

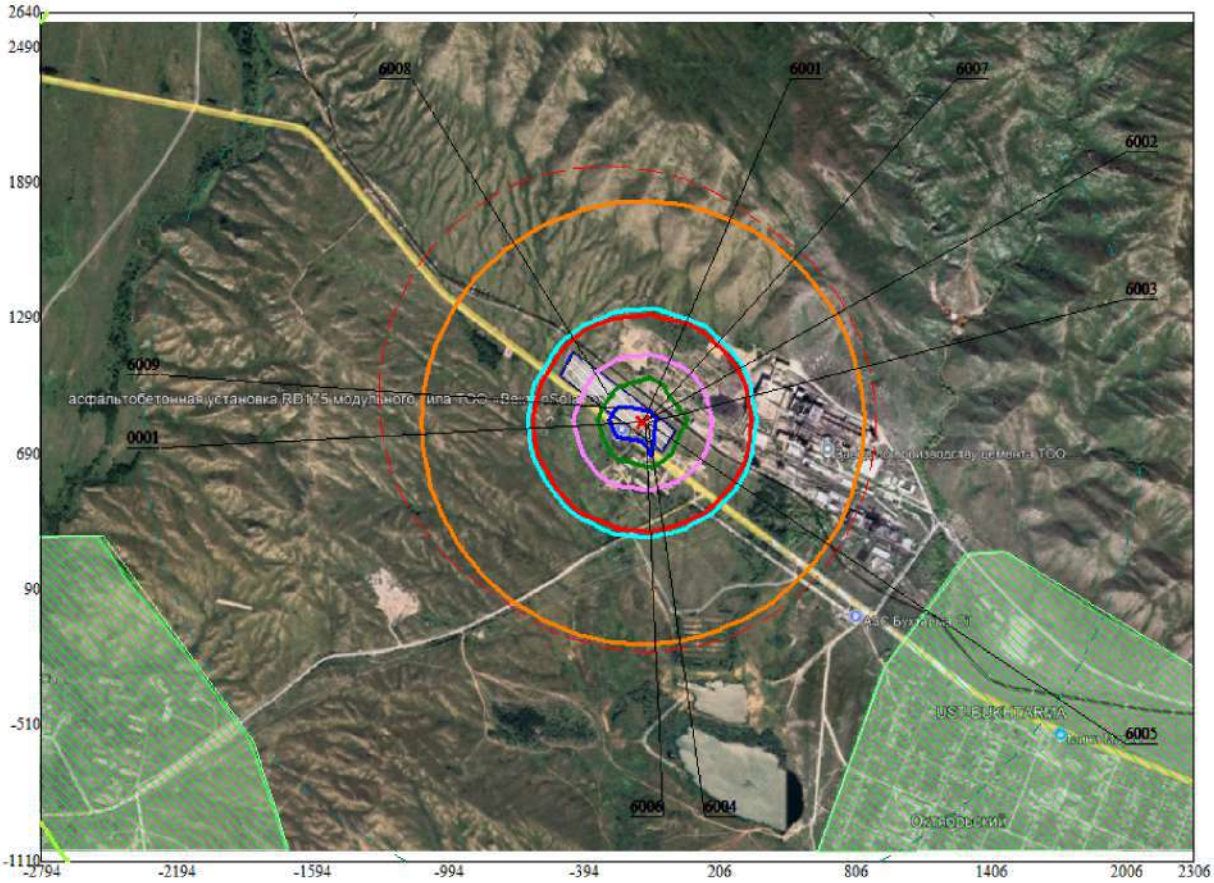
Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов

Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в ВКО, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Силос собственного заполнителя	1	1344	Неорг. источник	6005	2				26.7	-108.57	825.41	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(494)	0,01105856		0,05350572	
001		Силос привозного заполнителя	1	1344	Неорг. источник	6006	2				26.7	-116.40	817.58	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(494)	0,0054		0,026138	
001		Расходная битумная емкость	1	1344	Неорг. источник	6007	2				26.7	-108.57	843.67	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000621		0,0000708	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)(10)	0,01288		0,014674	
001		Склад хранения инертных материалов	1	1344	Неорг. источник	6008	2				26.7	-288.28	955.95	20	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(494)	1,17432		3,16064	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0021		0,001528	

Город : 004 п.Октябрьский
Объект : 0001 Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





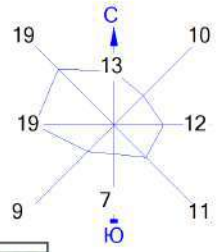
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

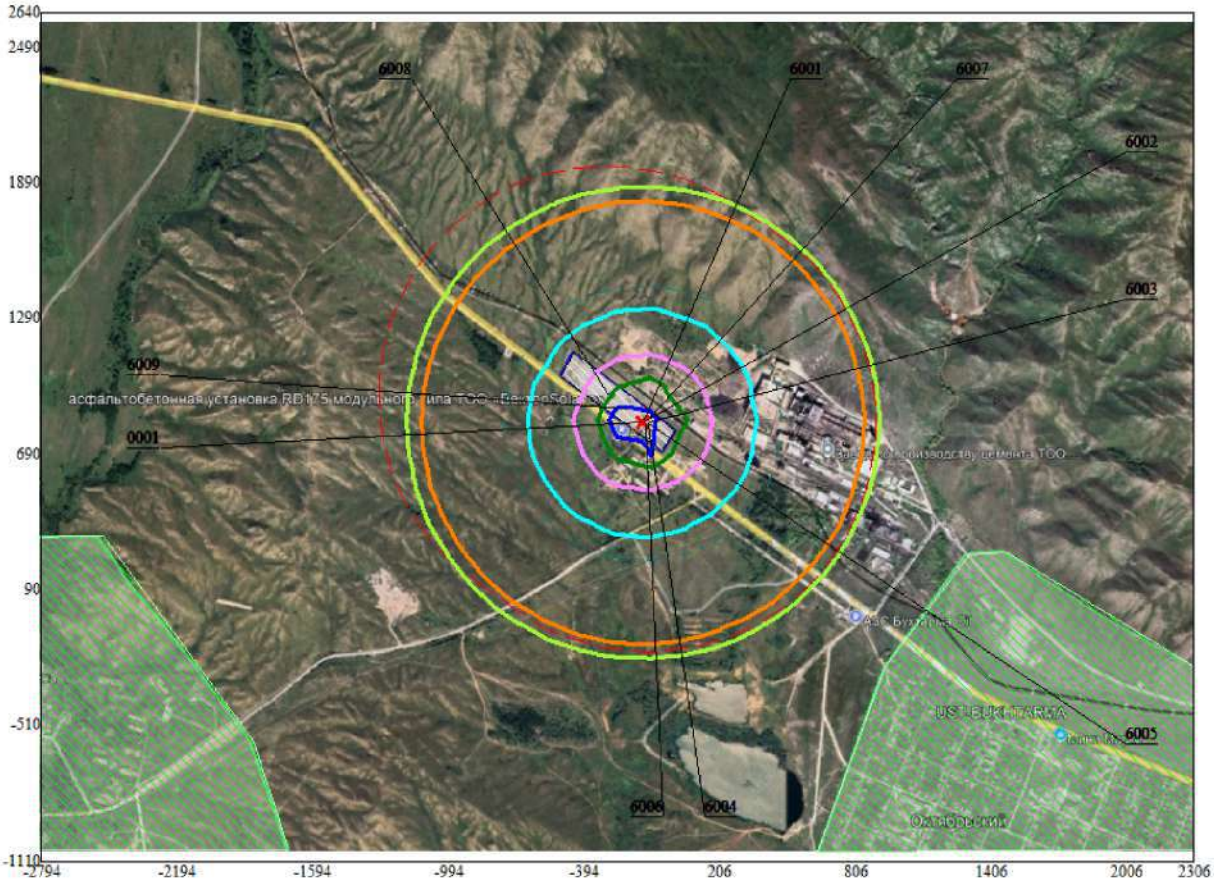
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.932 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.816 ПДК
- 2.701 ПДК
- 3.231 ПДК

0 267 801м.
Масштаб 1:26700

Макс концентрация 3.5849121 ПДК достигается в точке x= -244 y= 840
При опасном направлении 96° и опасной скорости ветра 2.12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5100 м, высота 3750 м,
шаг расчетной сетки 150 м, количество расчетных точек 35*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 004 п.Октябрьский
Объект : 0001 Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)





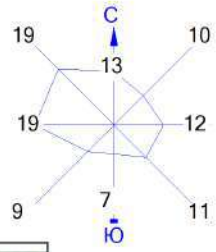
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

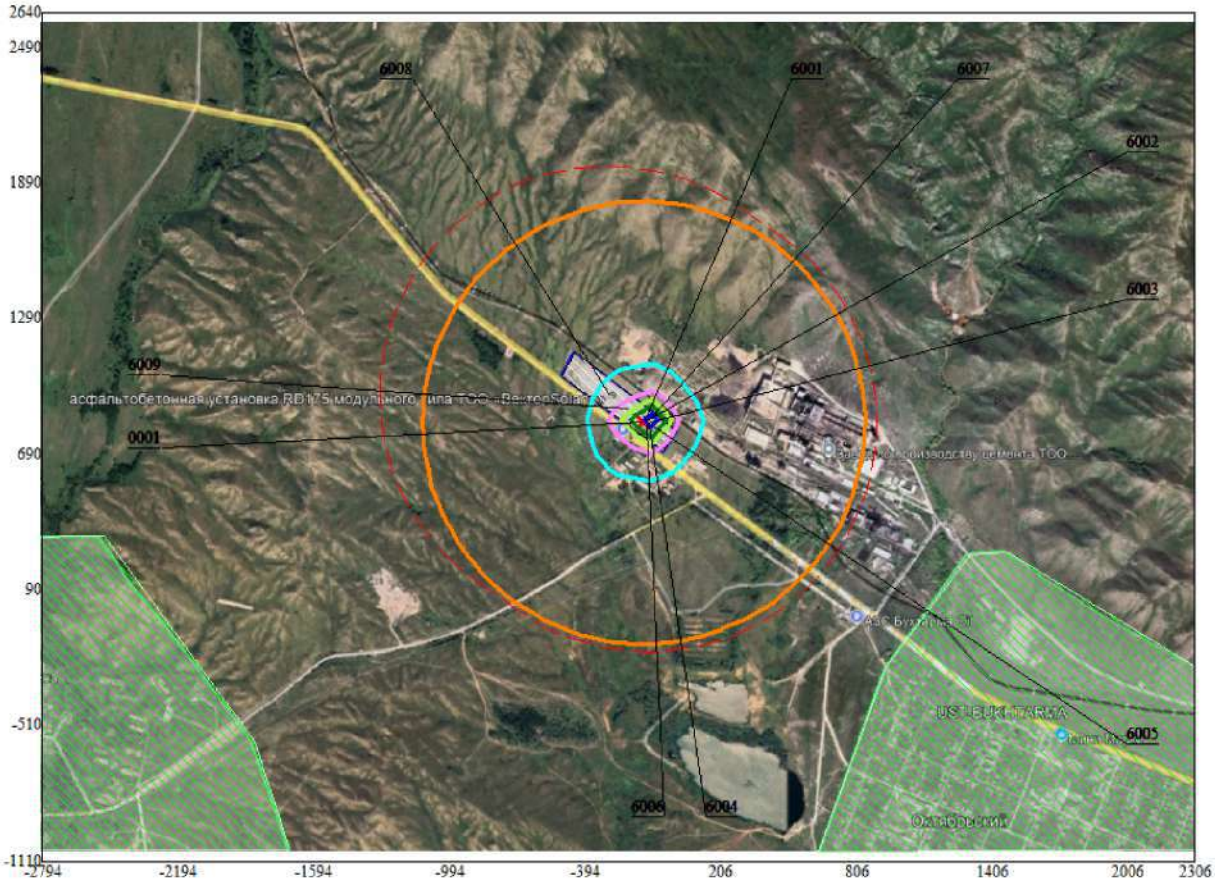
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.134 ПДК
- 0.261 ПДК
- 0.389 ПДК
- 0.465 ПДК

0 267 801м.
Масштаб 1:26700

Макс концентрация 0.5160441 ПДК достигается в точке x= -244 y= 840
При опасном направлении 96° и опасной скорости ветра 2.12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5100 м, высота 3750 м,
шаг расчетной сетки 150 м, количество расчетных точек 35*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 004 п.Октябрьский
Объект : 0001 Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)





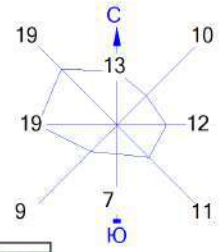
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

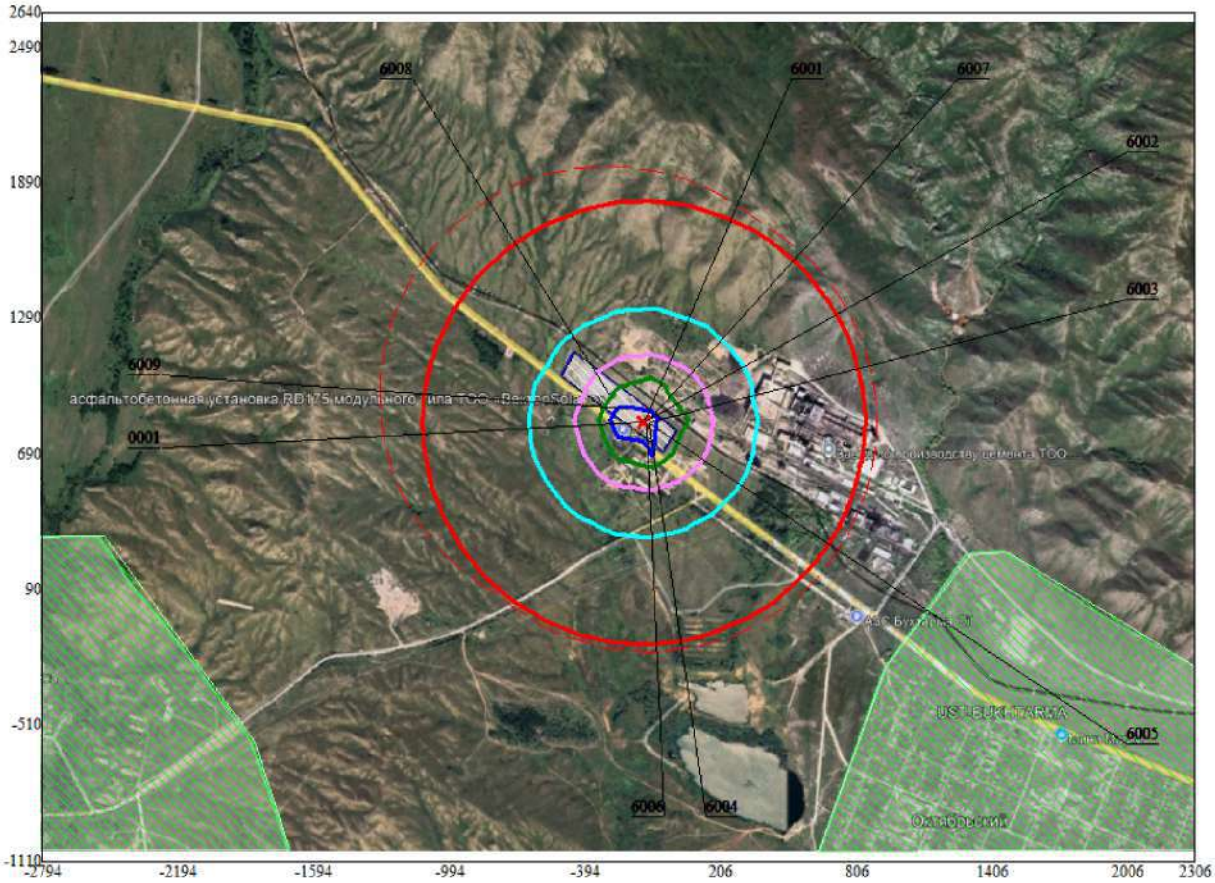
Изолинии в долях ПДК
- 0.019 ПДК
- 0.039 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.058 ПДК
- 0.070 ПДК

0 267 801м.
Масштаб 1:26700

Макс концентрация 0.0774773 ПДК достигается в точке x= -94 y= 840
При опасном направлении 253° и опасной скорости ветра 1.92 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5100 м, высота 3750 м,
шаг расчетной сетки 150 м, количество расчетных точек 35*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 004 п.Октябрьский
Объект : 0001 Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)





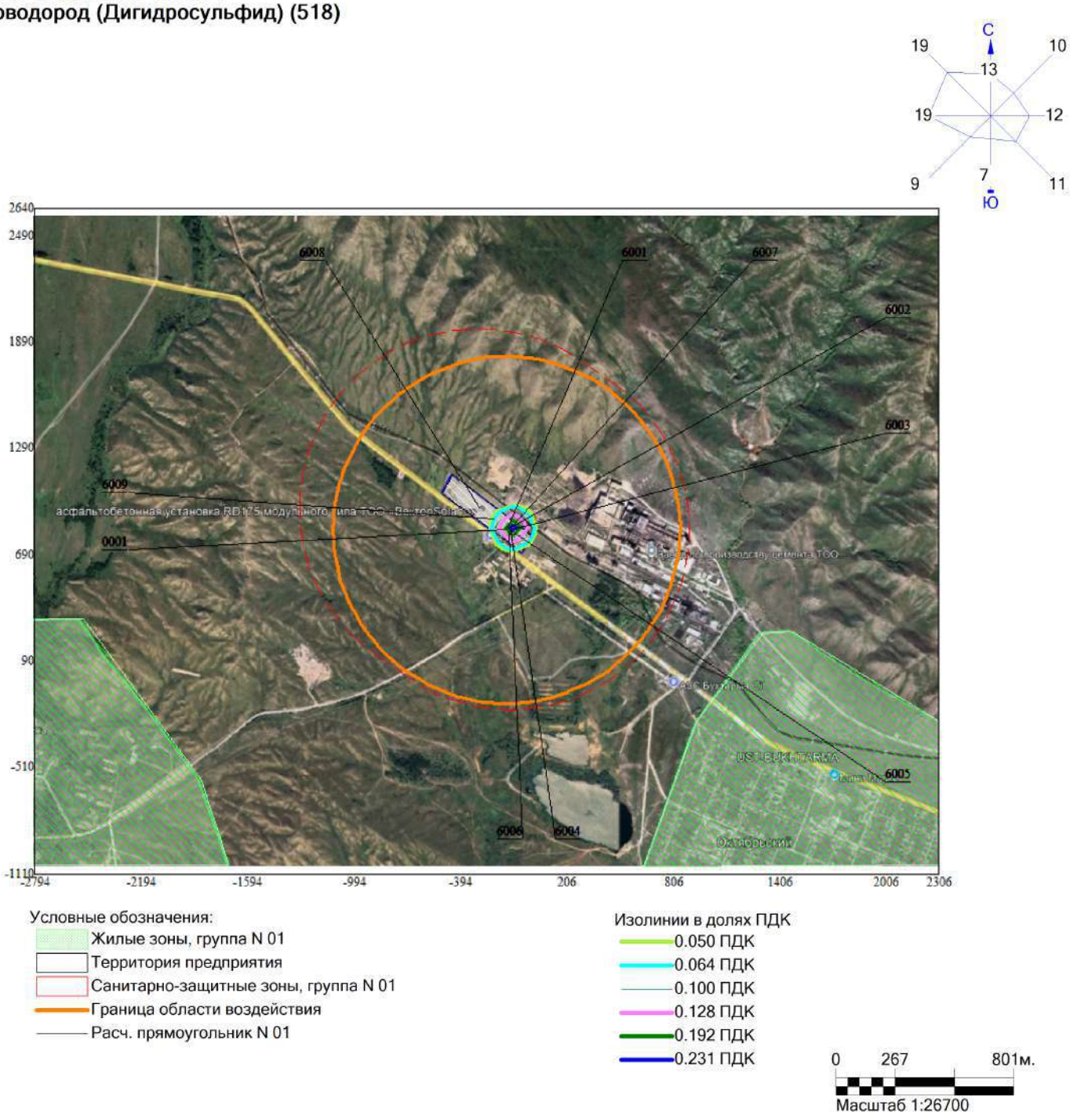
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.450 ПДК
- 4.776 ПДК
- 7.101 ПДК
- 8.497 ПДК

0 267 801м.
Масштаб 1:26700

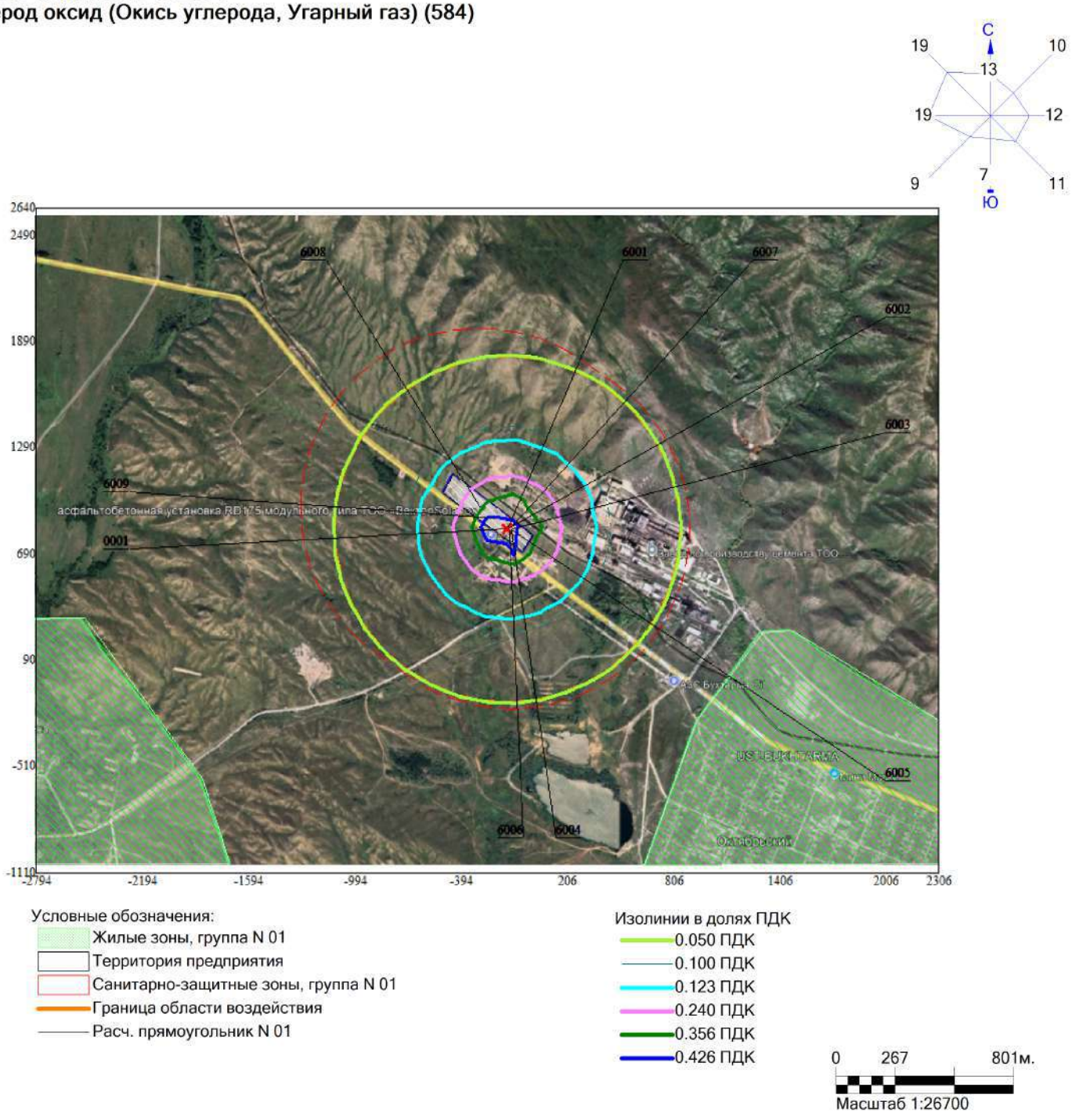
Макс концентрация 9.4268007 ПДК достигается в точке x= -244 y= 840
При опасном направлении 96° и опасной скорости ветра 2.12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5100 м, высота 3750 м,
шаг расчетной сетки 150 м, количество расчетных точек 35*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 004 п.Октябрьский
Объект : 0001 Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



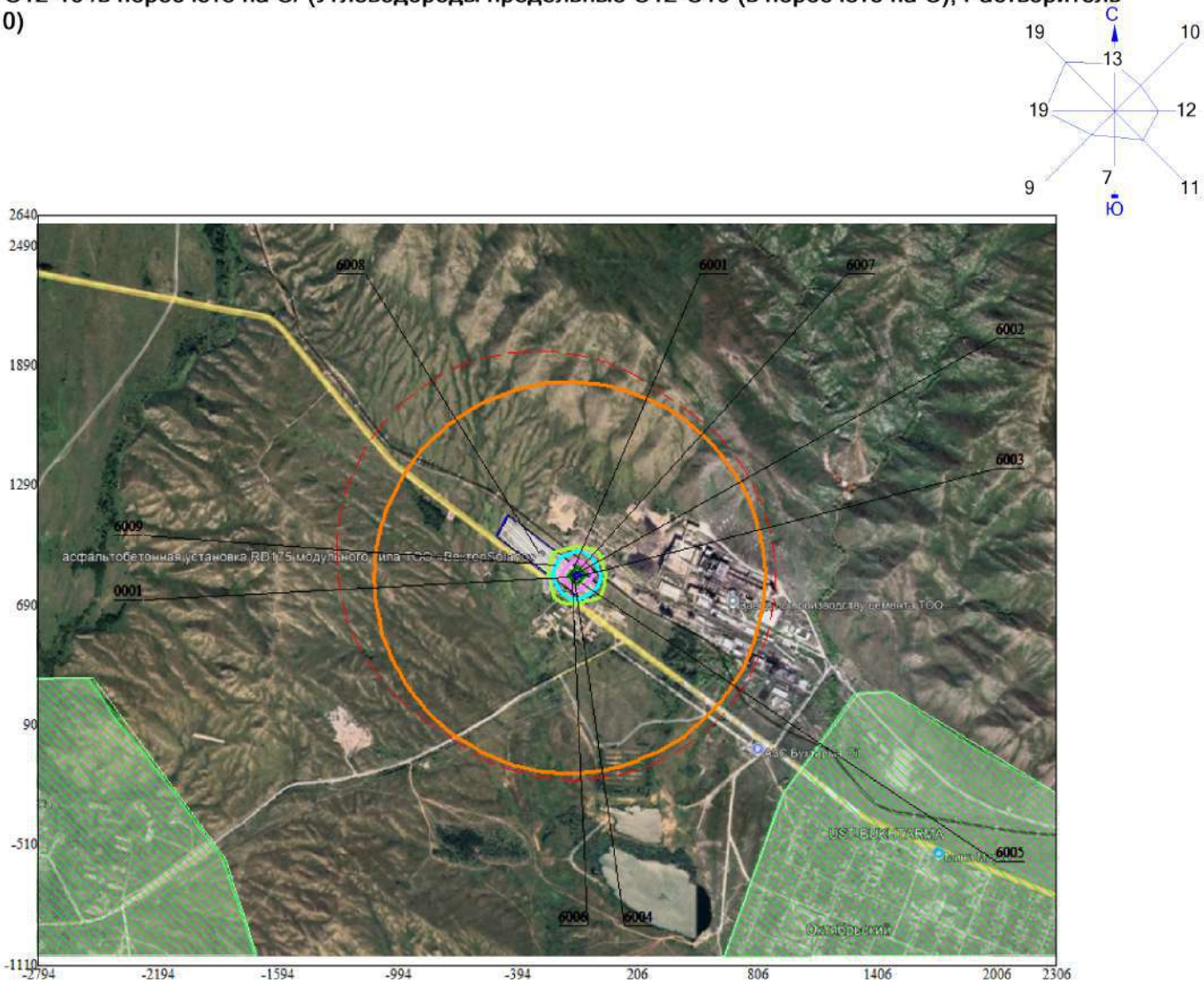
Макс концентрация 0.2565241 ПДК достигается в точке x= -94 y= 840
При опасном направлении 284° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5100 м, высота 3750 м,
шаг расчетной сетки 150 м, количество расчетных точек 35*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 004 п.Октябрьский
Объект : 0001 Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



Макс концентрация 0.4730998 ПДК достигается в точке x= -244 y= 840
При опасном направлении 96° и опасной скорости ветра 2.12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5100 м, высота 3750 м,
шаг расчетной сетки 150 м, количество расчетных точек 35*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 004 п.Октябрьский
Объект : 0001 Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)



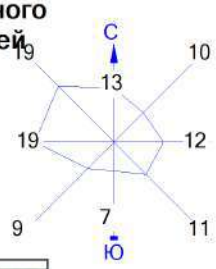
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

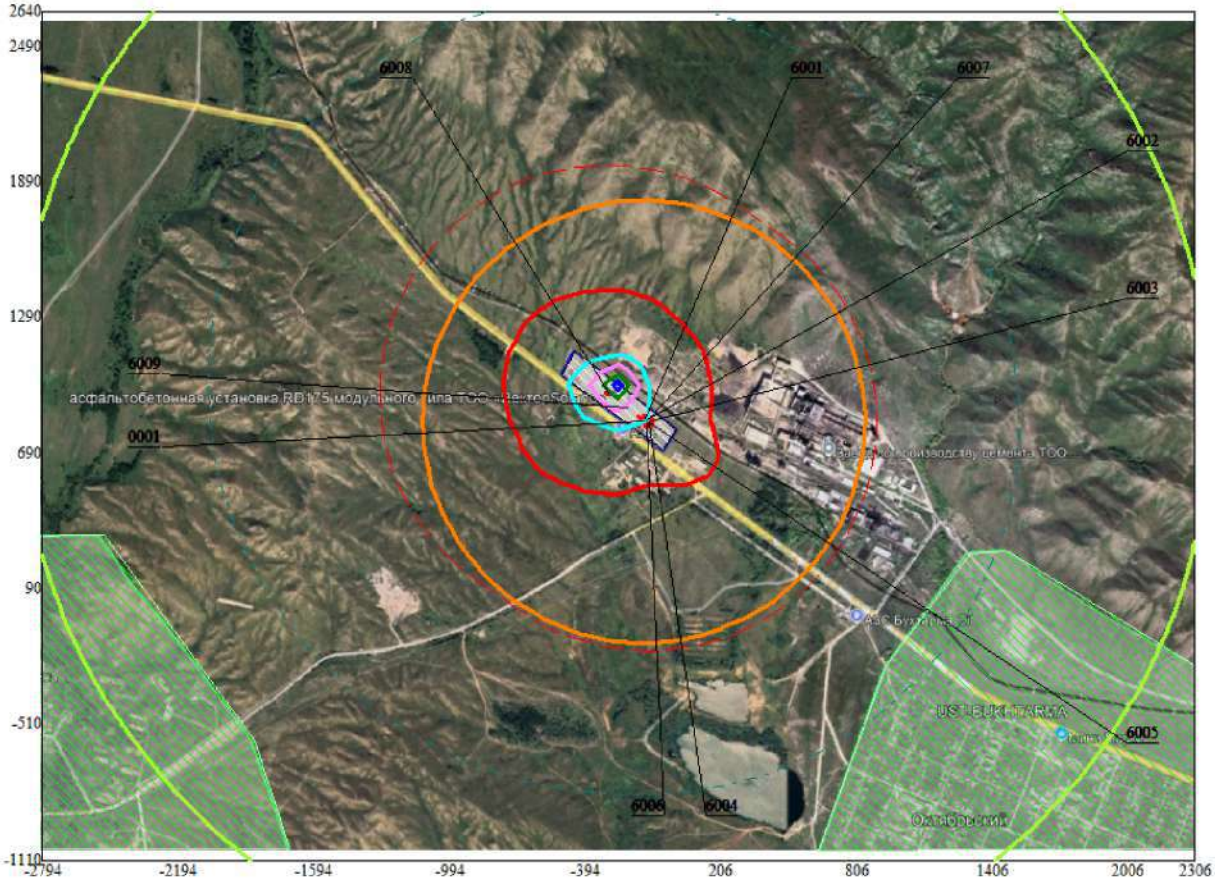
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.107 ПДК
- 0.213 ПДК
- 0.319 ПДК
- 0.383 ПДК

0 267 801м.
Масштаб 1:26700

Макс концентрация 0.42564 ПДК достигается в точке x= -94 y= 840
При опасном направлении 284° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5100 м, высота 3750 м,
шаг расчетной сетки 150 м, количество расчетных точек 35*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 004 п.Октябрьский
Объект : 0001 Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)





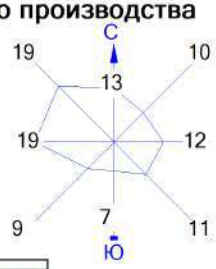
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

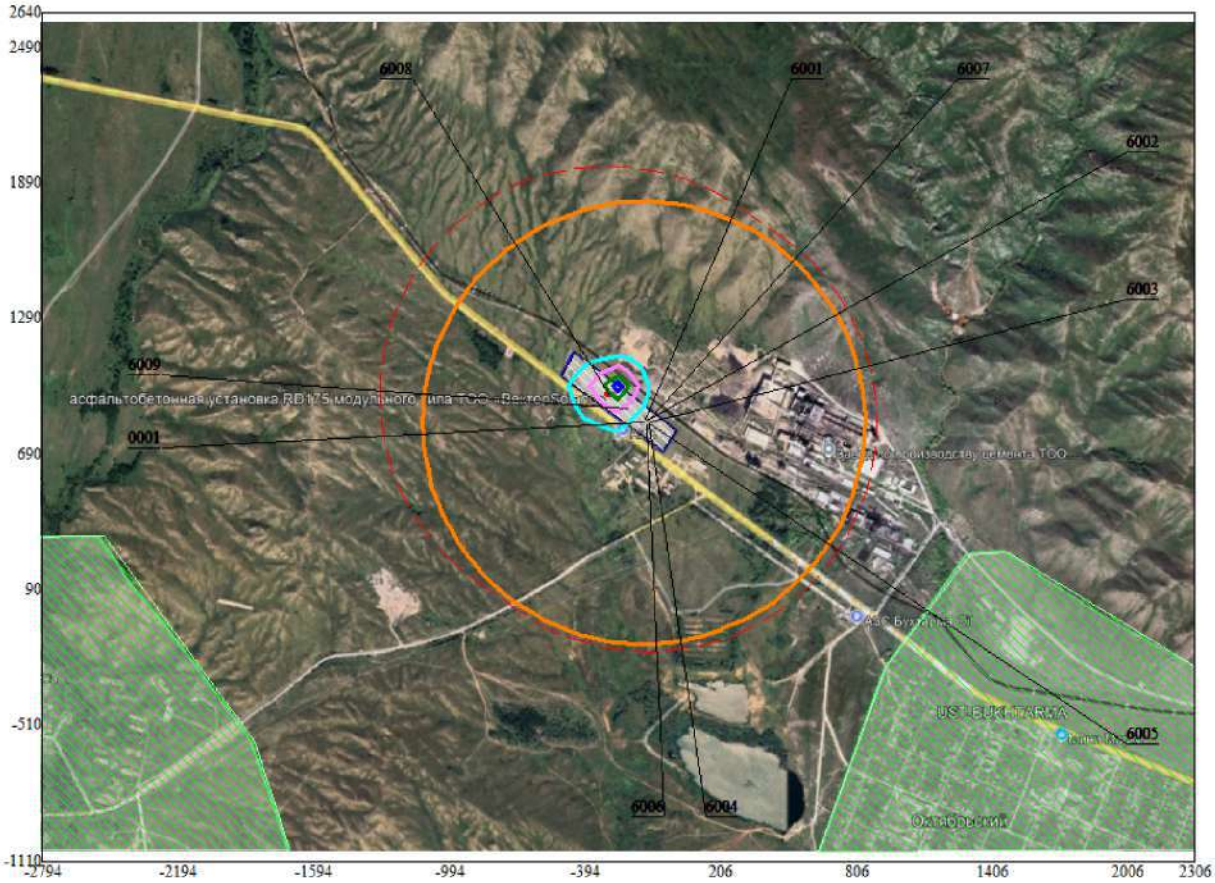
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 10.399 ПДК
- 20.767 ПДК
- 31.135 ПДК
- 37.356 ПДК

0 267 801м.
Масштаб 1:26700

Макс концентрация 41.503315 ПДК достигается в точке x= -244 y= 990
При опасном направлении 232° и опасной скорости ветра 1.14 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5100 м, высота 3750 м,
шаг расчетной сетки 150 м, количество расчетных точек 35*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 004 п.Октябрьский
Объект : 0001 Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.011 ПДК
- 0.022 ПДК
- 0.033 ПДК
- 0.040 ПДК

0 267 801м.
Масштаб 1:26700

Макс концентрация 0.0445315 ПДК достигается в точке x= -244 y= 990
При опасном направлении 232° и опасной скорости ветра 1.14 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5100 м, высота 3750 м,
шаг расчетной сетки 150 м, количество расчетных точек 35*26
Расчёт на существующее положение.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

(сформирована 18.05.2026 21:05)

Город :004 п.Октябрьский.
Объект :0001 Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175.
Вар.расч. :1 существующее положение (2026 год)

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	Cm	РП	СЗЗ	ЖЗ	ФТ	Граница области возд.	Территория предприятия	Колич ИЗА	ПДК(ОБУВ) мг/м3	Класс опасн
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3.889036	3.584912	0.367397	0.197820	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.2000000	2
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.559822	0.516044	0.052886	0.028476	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.4000000	3
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.077655	0.077477	0.002333	0.000751	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.1500000	3
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	10.226518	9.426801	0.966098	0.520184	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.5000000	3
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.277249	0.256524	0.001053	0.000647	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.0080000	2
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.513235	0.473100	0.048485	0.026106	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	5.0000000	4
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.460029	0.425640	0.001747	0.001074	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	1.0000000	4
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	461.658966	41.503315	0.266634	0.117298	нет расч.	нет расч.	нет расч.	8	0.3000000	3
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.450028	0.044531	0.000251	0.000100	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.5000000	3

Примечания:
1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. Cm - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) - только для модели МРК-2014
3. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "СЗЗ" (по санитарно-защитной зоне), "ЖЗ" (в жилой зоне), "ФТ" (в заданных группах фиксированных точек), на границе области воздействия и зоне "Территория предприятия" приведены в долях ПДКмр.

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЛУДЭ-КАЗ»»

ПАСПОРТ
Асфальтобетонная/асфальтосмесительная установка
RD175
Мобильный модульного типа
Производительностью 175т/ч

Республика Казахстан

г.Костанай 2025г.

Адрес: 110000, Республика Казахстан г. Костанай, ул. Хакимжановой, 7
Тел./факс: 8(7142) 50-86-41, 50-82-01, 8-705-712-54-44
E-mail: aysyly-ludekaz@mai.ru, сайт: www.ludekaz.com

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания……2
2. Основные характеристики……4
3. Основные технические характеристики……5
4. Экологические характеристики……10
5. Персонал……10
6. Гарантия изготовителя……10
7. Комплект поставки……11
8. Сведения о рекламациях……12



1. Общие указания

1. Лицам, ответственным за эксплуатацию асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки RD175, необходимо перед эксплуатацией установки внимательно ознакомиться с настоящим паспортом, руководством по эксплуатации RD175, инструкцией по техническому обслуживанию RD175, руководством по эксплуатации нагревателя битума, а также эксплуатационной документацией на комплектующие, примененные в данной установке.

2. Ввод установки в эксплуатацию производит комиссия под председательством представителя эксплуатирующей организации. Комиссия должна проверить соответствие установки:

- инструкции по монтажу RD175;

- паспорту RD175;

- руководству по эксплуатации RD175, руководству по эксплуатации нагревателя битума.

В акте по результатам проверки должен быть сделан вывод о готовности установки к эксплуатации.

3. В связи с постоянной работой по совершенствованию установки, повышающей ее надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем документе.

В случае изменения конструкции асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки потребителем завод-изготовитель не несет ответственности за эксплуатацию установки.

4. Монтаж оборудования асфальтобетонной/ асфальтосмесительной установки должны вести организации, имеющие достаточный опыт в монтаже, пуске и наладке промышленного оборудования и, в частности, оборудования по приготовлению асфальтобетонных смесей.

Указанные работы выполняет отдел технического обслуживания выпускаемой продукции ТОО «СП «ЛУДЭ-КАЗ»

тел. (7142) 390593, (7142) 508641, **факс** (7142) 508201.

Консультации по техническим вопросам и любую информацию по асфальтобетонной установке можно получить в ТОО "СП ЛУДЭ-КАЗ":

E-mail: aysyly-ludekaz@mail.ru, ludekaz@mail.ru

Казахстан г. Костанай 110000 ул. Хакимжанова, 7 офис 315

Дата изготовления 15.03.2025г.

Заводской номер 15/12/2024-175, RY-142, цвет RAL7015 (темно-серый)

Предприятие-изготовитель: ТОО «СП ЛУДЭ-КАЗ» 110000, Казахстан, г. Костанай ул. М. Хакимжановой,7

Сведения о сертификации:

Номер N 05-1575

Орган по сертификации и его местонахождение: АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» г.Костанай ул.Гоголя 79-А

Сертификационный центр.

Перечень нормативных документов, на соответствие которым проводилась сертификация:

Установка асфальтобетонная/ асфальтосмесительная предназначена для производства асфальтобетонных смесей, широко используемых для строительства и ремонту автомобильных дорог, по качеству, составу и применяемым материалам соответствующих требованиям ГОСТ 9128-84.

Установка обеспечивает быстрое изменение рецепта и может выполнять такие операции технологического процесса:

- предварительное дозирование каменных материалов в агрегате питания и подачу их к сушильному агрегату;

- просушивание и нагрев каменных материалов до рабочей температуры в сушильном агрегате и подачу нагретых материалов к грохоту смесительного агрегата;

- сортировку нагретых каменных материалов на 4 фракции, временное хранение их в «горячем» бункере, дозирование и выдачу их в смеситель;

- очистку отходящих газов в предварительной ступени очистки, высокоэффективных улитке и циклонах;

- использование уловленной пыли путем подачи ее в отсек «песка» бункера смесительного агрегата;

- прием, хранение, нагрев до рабочей температуры битума, дозирование и подачу его в смеситель;

- прием минерального порошка, временное хранение, дозирование и выдачу его в смеситель;

- смешивание составляющих асфальтобетонной смеси, выдачу готовой смеси в автотранспорт.

В установке обеспечено:

- автоматическое дозирование каменных материалов, битума, минерального порошка, их перемешивание и выдачу в автотранспорт;

- дистанционное управление всеми основными механизмами;

- масло обогрев битумных коммуникаций.

Управление всей установкой централизовано и осуществляется с пульта управления, размещенного в кабине управления. Нагреватель битума имеет собственный автономный пульт управления.

Установка изготовлена в климатическом исполнении У категории размещения 1 ГОСТ 15150-69 для работы при температуре окружающего воздуха от 273 К (0° С) до 313 К (+40°С).

2. Основные характеристики.

Асфальтобетонные/ асфальтосмесительные установки предназначены для производства асфальтобетонных смесей, широко используемых для строительства и ремонта, автомобильных дорог. Производственная мощность, выпускаемых асфальтобетонных/ асфальтосмесительных установок ориентирована на потребности дорожно-строительных предприятий, в зависимости от решаемых ими задач.

1. Схема АБУ компактна, планировка рациональная, спроектирована по модульному типу, что делает удобным транспортировку и монтаж.
2. Используется эффективная система нагрева, система пылеочистки существенно снижает выбросы пыли.
3. Высокая точность при взвешивании. Ошибки при взвешивании горячих компонентов автоматически исправляются. Для дозирования битума используется грубая и точная дозировка.
4. Работа осуществляется в автоматическом, полуавтоматическом и ручном режимах. Основные детали электрооборудования от признанных международных производителей.
5. Горелки разработаны по специальным, защищенным патентами высокоэффективным и энергосберегающим технологиям.
6. В конструкции элеватора принята двух цепная структура, что обеспечивает равномерную подачу, продлевает срок службы.
7. Для измерительной и весовой систем применены высокоточные весовые датчики, обеспечивающие точность подачи битума до +/-0,3%.
8. Для изготовления мешалки использованы износостойкие сплавы, повышающие срок службы оборудования.
9. Для системы улавливания пыли применены гравитационный отбор пыли, а затем система сбора пыли, разделяющая пыль на крупную часть (размером свыше 0,074мм) и мелкую часть (размер менее 0,071мм). В дальнейшем они могут дозироваться в мешалку в оптимально подобранных пропорциях. Пыль удаляется до концентрации менее чем 20мг/м^3. Фильтрующая система имеет две ступени температурной защиты и функцию самоочистки.
10. Операционная система оснащена полностью автоматизированным контролем, с удобным исполнением и надежна в работе.
11. Специальная система нагрева и предотвращения перегрева масла обладает высокой эффективностью и энергосбережением и может включаться и отключаться автоматически.

3. Основные технические характеристики.

Производительность (стандартные условия) - 175 т/час.

Тип управления: автоматический, полуавтоматический, ручной.

Размеры (д*ш*в): 38,5м*35,5м*23м

Общая мощность энергопотребления: 545 кВт.

Установка имеет мобильную модульную компоновку.

Нижний предел номинальной производительности (160 т/ч) установлен для приготовления песчаных и мелкозернистых смесей по ГОСТ 9128, а верхний (175 т/ч) - для всех других видов (типов) смесей по ГОСТ 9128. При этом номинальная производительность определена при температуре исходных каменных материалов 10 °С, температуре каменных материалов после сушильного барабана 150 °С, насыпной плотности каменных материалов 1,6 т/м^3, содержании битума до 6 %, содержании минерального порошка и пыли до 10 %. В случае более высокого содержания минерального порошка и пыли, битума, снижения насыпной плотности материалов, номинальная производительность может снизиться на 10-20 %.

Асфальтобетонная/асфальтосмесительная установка RD175 мобильная, модульного типа, производительностью 175 т/ч, 2025 года выпуска, производства Республики Казахстан

1.1. Система предварительного дозирования, 5×10 м^3

Предварительное дозирование включает в себя 5 бункера-дозатора вместимостью 10,0 м3 каждый, сборный конвейер, собирающий материал под дозаторами, направляющий его на наклонный конвейер и далее в сушильный барабан. На двух дозаторах установлены вибраторы для песка и отсева.

Количество бункеров:	5	шт
Ширина и высота загрузки:	3,2 х 3,4	м
Объём бункеров:	5 х 10,0	м3
Мощность электродвигателя привода:	1,5	кВт
Сборный конвейер:	ленточный	
Ширина ленты сборного конвейера:	650	мм
Мощность электродвигателя привода:	5,5	кВт
Наклонный конвейер:	ленточный	
Ширина ленты сборного конвейера:	650	мм
Мощность электродвигателя привода:	5,5	кВт

1.2. Барабан сушильный с горелкой EFIC MF-2000 (на каменном угле)

Сушильный барабан непрерывного действия с противоточной системой сушки. Состоит из сушильного барабана на раме с кованными бандажами и утеплением, обшитого оцинкованным листом, приводных роликов, которые приводятся в движение мотор-редукторами, по 18,5 кВт каждый и горелкой (каменный уголь).

Производительность при 5 % влажности минералов: 175 т/ч

Диаметр барабана:	2200 мм
Длина барабана:	9000 мм
Угол наклона барабана:	4,0 градуса
Мощность электродвигателей привода:	4 × 18,5 кВт
Материал роликов:	нейлон
Датчик разряжения:	Да
Датчик температуры отходящих газов:	Да
Датчик температуры материала на выходе:	Да

Угольная горелка EFIC MF-2000: включает в себя: угольный бункер под уголь -6,5м3, угольную дробилку – 2*45кВт, шнек 2*1,5 кВт. Расход угля 10-13 кг/тн.

1.3. Элеватор горячих минералов

Элеватор вертикального типа, цепной, ковшовый предназначен для транспортировки горячих материалов на грохот. Оборудован пластинчатой цепью и мотор-редуктором. Натяжение осуществляется с помощью пружин. Верхняя часть элеватора с приводом и площадкой для доступа персонала при техническом обслуживании.

Производительность:	175 т/ч
Мощность электродвигателя привода:	18,5 кВт

1.4. Грохот, 5 фракций, 5,8 кВт

Грохот наклонный вибрационный. В грохоте нет механических частей, работающих в горячей зоне (валов, подшипников, моторов). В конструкции предусмотрена большая площадка для обслуживания грохота и замены сит.

Тип грохота:	вибрационный
Количество дек:	5 шт.
Ячейки сит (по заказу):	5*5; 10*10; 15*15; 20*20; 40*40 мм
Мощность привода:	2*2,9 кВт

1.5. Бункер горячих минералов, 5 фракций

Бункер горячих минералов в пяти секциях, оборудован ротационными датчиками максимального уровня для сигнализации наполнения секций.

1.6. Весы

Устройство взвешивания включает в себя автоматические высокоточные весы собственной пыли, минерального порошка, битума и целлюлозной добавки тензометрического действия.

Тензодатчики опорные:	Mettler Toledo (Швейцария)
Весовая инертного материала:	
Номинальная вместимость	2000 кг.
Пневмоцилиндры, электромагнитные клапана:	Festo (Германия)
Весовая наполнителя собственной пыли:	
Номинальная вместимость	300 кг.
Мощность вибратора не стенке	0,09 кВт. OLI (Италия)
Пневмозатвор:	WAM (Италия)
Весовая наполнителя минерального порошка:	
Номинальная вместимость	300 кг.
Мощность вибратора не стенке	0,09 кВт. OLI (Италия)
Пневмозатвор:	WAM (Италия)

"Совместное предприятие "ЛУДЭ-КАЗ" 10640000188

Весовая битума:

Номинальная вместимость	160 кг.
Датчик перелива:	Да

1.7. Смеситель, 2.200 кг

Смеситель двухвальный, двойной редуктор, циклического действия оснащён высококачественными износостойкими компонентами. Форма и конструктивные особенности смесителя обеспечивают быстрое и высококачественное перемешивание минералов и наполнителей. Затвор смесителя с электропневматическим приводом. Валы смесителя синхронизированы.

Масса одного замеса:	2.200 кг
Время одного замеса:	45 сек
Мощность электродвигателей привода:	2 x 37 кВт

1.8. Устройство пылеочистки, 110 кВт NOMEX

Устройство пылеочистки включает в себя пылеуловитель с выводом крупной пыли и рукавный фильтр с пылесборником в корпусе и совместным выводом тонкой пыли. Фильтр собран в комплекте с дымососом, что позволяет снизить его стоимость и уменьшить срок монтажа.

Общая площадь фильтрующих элементов:	576	м2
Термостойкость фильтрующего полотна (пиковая):	250	°С
Температура отходящих газов не более:	150	°С
Концентрация пыли в отходящих газах:	0,015	г/м3
Мощность электродвигателя привода:	110,0	кВт

1.9. Шнек подачи пыли в элеватор, 4,0 кВт WAM (Италия)

Шнек подаёт собственную пыль из пылесборника установки пылеочистки в элеватор пыли. Высокая надёжность в работе шнеков обеспечена их особенностями изготовления, шнеки без промежуточной опоры.

Диаметр шнека:	219	мм
Мощность электродвигателя привода:	4,0	кВт

1.10. Элеватор пыли, 5,5 кВт

Элеватор пыли цепной, ковшовый, вертикального типа с мотор-редуктором. Осуществляет подачу собственного заполнителя в бункер горячих материалов. Элеватор удобен в монтаже, обслуживании и надёжен в работе.

Мощность электродвигателя привода: 5,5 кВт

"Совместное предприятие "ЛУДЭ-КАЗ"

1.10.1. Элеватор минерального порошка, 5,5 кВт

Элеватор минерального порошка цепной, ковшовый, вертикального типа с мотор-редуктором. Осуществляет подачу собственного заполнителя в бункер горячих материалов. Элеватор удобен в монтаже, обслуживании и надёжен в работе..

Мощность электродвигателя привода: 5,5 кВт

1.11. Ёмкость собственного заполнителя, 16 м^3

Ёмкость собственного заполнителя вертикальная, круглого сечения с шиберами, аэрацией, датчиками наполнения и сбросом. Ротационные датчики сигнализируют о достижении максимального и минимального уровня собственного заполнителя в ёмкости.

Объём ёмкости привозного заполнителя:	16,0 м3
Количество ёмкостей привозного заполнителя:	1 шт

1.12. Ёмкость привозного заполнителя, 30 м3

Ёмкость привозного заполнителя вертикальная, круглого сечения, устанавливается сверху на ёмкость собственного заполнителя, с шиберами, аэрацией, фильтром и датчиками наполнения. Уровень привозного заполнителя измеряется надёжными датчиками с помощью системы управления. Привозной заполнитель подаётся с помощью шнека в промежуточный бункер.

Объём ёмкости привозного заполнителя:	30,0 м3
Количество ёмкостей привозного заполнителя:	1 шт

1.13. Шнек подачи привозного заполнителя, 5,5 кВт

Шнек подаёт минеральный порошок из ёмкости привозного заполнителя непосредственно в промежуточный бункер.

Диаметр шнека:	219 мм
Мощность электродвигателя привода:	5,5 кВт

1.14. Ёмкость битума (горизонтальная), 50 м3

Ёмкость битума горизонтального исполнения с утеплителем, обшита оцинкованным листом, обогрев термальным маслом. По желанию Покупателя возможна поставка дополнительных ёмкостей битума.

Объём ёмкости битума:	50,0 м3
Количество ёмкостей битума:	3 шт

1.15. Маслонагревательная станция, с горелкой RIELLO RLS 130

Представляет собой установку, внутри которой расположен котёл с базальтовым утеплителем. Высококачественная изоляция обеспечивает низкие потери тепла. Большая площадь разогрева и объём теплоносителя. Полностью автономная система управления, контроля температуры и давления масла.

Мощность установки:	750 0000 к К а л
Мощность привода насоса теплоносителя:	7,5 кВт
Горелка	RIELLO RLS 130
Вид топлива:	дизельное топливо

1.16. Битумный насос с трубопроводами, 7,5 кВт

Битумный насос предназначен для подачи битума в асфальтосмесительную установку по трубопроводам, которые обогреваются термальным маслом.

Производительность битумного насоса:	36 м3/час
Мощность привода битумного насоса:	7,5 кВт
Количество битумных насосов	3 шт*7,5 кВт

1.17. Компрессор винтовой с дополнительным осушителем, 30кВт

Компрессор с дополнительным осушителем предназначен для подачи сжатого воздуха в пневмоцилиндры рабочих агрегатов асфальтосмесительной установки. Данная комплектация позволяет эксплуатировать установку при низких значениях температуры окружающей среды и резких перепадах.

Номинальное давление:	10 Бар
Производительность:	5,0 м³/мин
Мощность электродвигателя привода:	30 кВт

1.18. Стойки опорные, лестницы и помосты

Опорные стойки для башни конструктивно рассчитаны с максимальным запасом нагрузки при полной загрузке асфальтосмесительной установки, обеспечивая свободный проезд автотранспорта. Асфальтосмесительная установка оборудована всеми необходимыми лестницами и помостами для безопасного и беспрепятственного доступа ко всем основным узлам и агрегатам при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании оборудования.

1.19. Кабина управления, 6*2,2*2,5

Кабина управления состоит из двух частей. Одна часть с коммутационной аппаратурой, другая с рабочим местом для оператора. Кабина оборудована: лестницами и помостами, специальными стёклами, освещением, кондиционером, компьютерной системой управления. Система управления отображает основные производственные процессы, имеет возможность подключения удалённого доступа, простая и удобная в управлении. Оператор может управлять установкой, как в ручном, так и автоматическом режиме, выбрав необходимый заложенный рецепт.

Габаритные размеры:	6000x2200x2500 мм.
Электрооборудование:	Siemens (Германия)

Компьютерная система управления **DELL/LENOVO. OMRON**- японский цветной сенсорный экран и **PLC-контроллер.** Это профессиональная рабочая станция, которая позволяет управлять асфальтобетонным заводом наглядно и напрямую. Программное обеспечение разработано группой **BERNARDI.** Ядро программы - операционная система Windows. Это единственная на данный момент система, которая позволяет одновременно добиваться производительной и стабильной работы. Возможность подключения удаленного доступа, предназначенного для управления и визуализации рабочего процесса установки.

Частотный преобразователь	**EMERSPON (США)**
Весовые датчики	**METTLER TOLEDO (США)**
Основная аппаратура	**SIEMENS (Германия)**

Комплект электрических кабелей для питания и управления компонентами завода с кабины управления. Кондиционер с эффектом охлаждения и обогрева.

1.20. Металлический фундамент.

Не включено в объем поставки:

- аренда подъемных механизмов, включая разгрузку компонентов
- размещение, питание и внутренний транспорт двух специалистов СП «Лудэ-Каз»
- квалифицированная рабочая сила, минимум 3 механика, а также необходимое оборудование на рабочем месте (сжатый воздух, электричество, инструменты, сварочное оборудование и т.п.)
- бетонные фундаменты (СП «Лудэ-Каз» предоставляет чертежи)
- электрические подключения к трансформатору от кабины управления и маслогрейной станции
- заземление
- термальное масло

все остальное, что не указано в данном предложении

4. Экологические характеристики.

Выбросы вредных веществ в атмосферу из дымовой трубы установки, работающей в установившемся режиме, мг/м^3:

- эффективность очистки от пыли: 98%;
- концентрация выбросов диоксида серы: 0.57мг/м^3;
- концентрация выбросов окиси углерода: 520мг/м^3;
- концентрация выбросов диоксида азота: 11.1мг/ м^3;
- концентрация выбросов оксида азота: 397.8 мг/ м^3;
- концентрация выбросов углекислого газа: 5.53%.

5.Персонал.

Состав персонала, управляющего установкой:

- оператор (машинист шестого разряда) – 1 человек.
- помощник оператора (машинист пятого разряда) – 2 человек.

6. Гарантия изготовителя.

Гарантийный срок для Товара составляет 16 месяцев. Гарантийный срок начинается с даты приемки Оборудования Покупателем, но не позднее 16 месяцев с момента подписания Акта приема-передачи.

При запуске в эксплуатацию асфальтобетонной/ асфальтосмесительной установки не аттестованными специалистами (приглашенными со стороны Покупателя), Продавец не несет ответственности по гарантийным обязательствам.

7.Комплект поставки.

1. Система предварительного дозирования – 1.
2. Наклонный транспортер – 1.
3. Сушильный барабан – 1.
4. Система горелки угол– 1.

"Совместное предприятие "ЛУДЭ-КАЗ" 110640008188

5. Элеватор горячего материала – 1.
6. Система пылеулавливания – 1
Улитковый пылеуловитель -1.
Рукавный фильтр – 1.
7. Смесительная башня.
Виброгрохот с пятью ситами – 1.
Бункера горячих минералов – 1.
Дозаторы:
- дозатор инертного материла – 1.
- дозировочный бункер минерального порошка – 1.
- дозировочный бункер собственной пыли – 1.
- дозировочный бункер битума – 1.
Мешалка – 1.
8. Система заполнителя
Емкость собственного заполнителя – 16 м3
Емкость привозного заполнителя – 30м3
9. Система подачи битума -1
Маслонагревательная станция – 800 000 кКал -1.
Битумные емкости 50м3 *3 шт
Битумный насос с трубопроводами – 1.
Компрессор с дополнительным осушителем – 1.
10. Система управления.
Кабина управления – 1 шт.
11. Металлический фундамент -1.

8.Сведения о рекламациях.

В случае несоответствия полученной продукции нормативной документации по вине завода-изготовителя, выявленного во время приемки или в течение гарантийного срока, потребитель вправе предъявить поставщику претензию (акт-рекламацию).

При составлении акта-рекламации в нем должны быть указаны:

а) наименование организации, эксплуатирующей установку, полный почтовый и железнодорожный адреса;

б) время и место составления акта;

в) фамилия и должность лиц, составивших акт;

г) время получения установки и ее заводской номер;

д) наименование и адрес организации выполнившей монтаж - наладку и запуск установки в работу;

е) время ввода установки в эксплуатацию;

ж) условия эксплуатации с указанием количества тонн смеси, выданной установкой, до обнаружения дефектов;

з) наименование, характер и количество обнаруженных дефектов;

и) подробное описание выявленных недостатков с указанием причин, вызвавших недостатки, и обстоятельств, при которых они обнаружены;

к) заключение комиссии, составившей акт о причинах дефектов.

Акт об обнаруженных визуально дефектах должен быть составлен не позднее 10 дней после получения установки.

Акт о скрытых дефектах должен быть составлен в пятидневный срок с момента его обнаружения и направлен заводу в пятнадцатидневный срок. Одновременно с актом необходимо отправить дефектные детали, на которых следует нанести краской заводской

номер установки или укрепить бирку с тем же номером.

Дефектные составные части металлоконструкций на завод не отсылаются, на них составляются и отсылаются подробные описания, по возможности, снабженные фотографиями.

Рекламационный акт составляется в двухстороннем порядке комиссией из представителей потребителя и поставщика.

Рекламационный акт может составляться в одностороннем порядке комиссией из представителей потребителя, если поставщик принял решение не направлять своего представителя, о чем уведомляет потребителя.

Акты, составленные с нарушением указанных в настоящем разделе требований, к рассмотрению не принимаются.

Завод-изготовитель не несет ответственности за неисправное состояние, возникшее вследствие нарушения требований нормативной документации.

При обнаружении дефектов в течении гарантийного срока, возникших по вине завода-изготовителя, потребитель обязан сообщить причины, вызвавшие дефекты для принятия мер по их устранению. По согласованию сторон дефекты могут быть устранены потребителем за счет завода-изготовителя.

Для составления акта-рекламации вызов представителя завода-изготовителя обязателен.

В случае установления непричастности завода-изготовителя к обнаруженным дефектам, затраты, связанные с выездом представителя, эксплуатирующая организация принимает на себя.

АСФАЛЬТОСМЕСИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА
Технические характеристики

МОДЕЛЬ	**RD175**	**Заводской номер**	**15/12/2024-175**
Общая мощность энергопотребления	**545 кВт.**	**Объем смесителя**	**2200 кг**
Производительность	**175 т/ч.**	**Размеры (Д*Ш*В)**	**38,5м*35,5м*23м**
Дата изготовления	**15.03.2025**	**Производительность**	**СП «ЛУДЭ-КАЗ»**

М.П.

САТЫП АЛУ - САТУ ШАРТЫ

Қасым Қайсенов кенті, Ұлан ауданы, Шығыс Қазақстан облысы
Екінші маусым екі мың жиырма алтыншы жыл.

Біз, **«ВекторSolano» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, БСН 181140003977, 4 қараша 2024 жылғы** мемелекеттік қайта тіркеу туралы анықтамасы, орналасқан мекенжайы: Шығыс-Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Доватора көшесі, 7/1 үй **, оның атынан 01.04.2026 жылғы сенімхат негізінде әрекет ететін Позднякова Анастасия Валентиновна, 11.09.1984** жылы туған, туған жері Шығыс Қазақстан облысы, ЖСН 840911401626, тұрғылықты мекен жайы: Шығыс-Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Севастопольская көшесі, №16 үй, №35 пәтер, бұдан әрі **«САТУШЫ»** деп аталып **және**

«ОблШығысЖол» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, БСН 080240021886, 05.03.2020 жылғы мемелекеттік қайта тіркеу туралы анықтамасы, орналасқан мекенжайы: Шығыс-Қазақстан облысы, Глубокий ауданы, Прапорщиково ауылы, 064 Есептік кварталы, №3 ғимарат**, оның атынан Жарғы негізінде әрекет ететін басшысы Казанов Жанболат Байрахметович,** 26.04.1969 жылы туған, туған жері Шығыс Қазақстан облысы, ЖСН 690426302004, тұрғылықты мекен жайы: Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Авиценны көшесі, 4 үй, бұдан әрі **«САТЫП АЛУШЫ»** деп аталып, келесі төмендегідей осы Шартты жасастық:

1. «САТУШЫ» сатты, ал «САТЫП АЛУШЫ» жылжымайтын мүлікті сатып алды: 6 жыл 20.09.2027 жылға дейінгі уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығындағы жер телімімен, ауданы-6,0 га, кадастрлық нөмірі 05:070:029:077, жер телімінің нысаналы мақсаты: өдірістік аланды орналастыру үшін, жер телімін пайдалануға шектеулері және ауыртпалықтары: ЖОҚ; жер телімінің бөлінуі: бөлінбейді, орналасқан мекенжайы: **Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьский кентінен солтүстік-батысқа қарай 1,5 км.**

2. Иеліктен алынатын жылжымайтын мүлік 07.03.2025 жылғы №553 сатып алу-сату туралы шарты, 16.04.2025 жылғы №159 жер учаскесін жалға алу шарты негізінде, «САТУШЫНЫҢ» құқығында болды және «САТУШЫ» «САТЫП АЛУШЫҒА» 1 065 456 (бір миллион алпыс бес мың төрт жүз елу алты мың) теңгеге сатты, және аталған соманы «САТЫП АЛУШЫ» «САТУШЫНЫҢ» есеп шотына осы шартқа қол қойылғанға кейін толық көлемде қолма қол ақшасыз аударылды.

3. Жылжымайтын мүлікке тіркелген құқықтар (ауыртпалықтар) және оның техникалық сипаттамалары туралы 02.06.2026 жылғы анықтамаға сәйкес, аталған жылжымайтын мүлік «САТУШЫ» атына тіркелген, техникалық сипаттамалары құқық белгілеуші құжаттарға сәйкес келеді, құқықтар туындамауына әкеліп соқтыратын, заңды талаптар мен мәмілелер тіркелмеген.

4. Жоғарыда аталған жер телімінде белгілі бір құрылыстардың болмауын, осы шартқа қол қоюға дейін, тараптар, нотариусты хабардар етті.

5. «САТУШЫ» «САТЫП АЛУШЫҒА» аталған жылжымайтын мүлікті тапсыруы, салықтар төлемдері бойынша берешексіз, сондай-ақ үшінші тұлғалардың кез келген құқықтарынан босатылған түрінде жүзеге асырылуы қажет.

6. ҚР Азаматтық кодексі 188 бабының 1 тармағы, «Неке (ерлі-зайыптылық) және отбасы туралы» ҚР Кодексінің 34 бабы, ҚР Азаматтық кодексінің 157-162,

413, 414, 429 баптары, ҚР Жер кодексінің 52, 53, 60, 61, 65 баптары, ҚР Салық кодексі 382, 383 баптарының мазмұнын тараптарға нотариус түсіндірді.

7. Осы шартты рәсімдеуге байланысты шығындар, тараптардың келісімі бойынша төленеді.

AE55055302606021042 11X43127

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действи

8. Осы шарттың бір данасы Шығыс Қазақстан облысы нотариаттық аймағының жекеше нотариусы Нурмухамбетова Жанар Болатовнаның істерінде сақталады және бір данасы «САТЫП АЛУШЫҒА» беріледі.

9. Шарт нотариуспен біздің сөзімізден жазылды, оған қол қою алдында нотариустың қатысуымен оны толық оқып шықтық. Шарттың мәні, маңызы мен оның құқықтық салдарын нотариус бізге түсіндірді, және біздің нақты ниеттерімізге сәйкес келеді. Біз, нотариустың қатысуымен әрекет қабілеттілігіміздің шектелмеуін, әрекетке қабілетсіз деп танылмаумызды, есепте және қамқорлық пен қорғаншылықта тұрмауымызды, алкогольдік, нашақорлық, уытқұмарлық масаю жағдайында болмауымызды, өз әрекеттеріміздің маңызын түсінетінімізді және оны басқара алатынымызды, біз қол қоятын құжаттың мәнін сезінуге кедергі болатын аурулармен ауырмайтынымызды растаймыз және алдау немесе адасудың әсер етуінде болмауымыз жөнінде, сондай–ақ бізге белгілі бір қысымның, күш көрсетудің, қорқытудың және ауыр мән-жайларға душар болудың, арам ниетті келісімнің әсер етуінсіз өз еркімізбен әрекет ететінімізді айтамыз.

Осы шарт «Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 15 бабына сәйкес, бірдей заңды күші бар мемлекеттік және орыс тілдерінде жасалды, ал терминдері мен сөйлемдерінің мағыналық мазмұнын әркелкі оқу немесе үйлеспеушіліктер туындаған жағдайда тараптар, орыс тілінде жасалған мәтіннің басымдылыққа ие болатыны жөнінде келісті.

ҚОЛДАРЫ:

«САТУШЫ»: Поздникова Анастасия Валентиновна

«САТЫП АЛУШЫ»:

2026 жылғы «02» маусым. Мен, Нурмухамбетова Жанар Болатовна, Қазақстан Республикасы Әділет министірлігімен 2016 жылғы 06 сәуірде берілген №16005777 мемлекеттік лицензия, Шығыс-Қазақстан облысы нотариаттық аймағының жекеше нотариусы осы шартты куәландырдым. Шартқа қол қойған тараптардың жеке басы анықталды және олардың әрекет қабілеттілігі сондай-ақ» ЖШС **«ВекторSolano» және ЖШС «ОблШығысЖол»** құқық қабілеттілігі және оның өкілінің өкілеттілігі және иеліктен алынатын жылжымайтын мүліктің ЖШС **«ВекторSolano»-на**, тиесілі екені тексерілді.

Осы шарт бойынша жылжымайтын мүлікке құқықтардың туындауы,өзгеруі және тоқталуы тіркелу органында мемлекеттік тіркелуге жатады.

Тізілімде №217 тіркелді
Өндірілді: 12975 теңге
Нотариус

ДОГОВОР
КУПЛИ-ПРОДАЖИ

Поселок Касыма Кайсенова, Уланский район, Восточно-Казахстанская область
Второе июня две тысячи двадцать шестого года

Мы, **Товарищество с ограниченной ответственностью «ВекторSolano»**, БИН 181140003977, справка о государственной перерегистрации юридического лица от 4 ноября 2024 года, место нахождения: город Усть-Каменогорск, улица Доватора, дом 7/1, в лице **Поздняковой Анастасии Валентиновны, 11.09.1984 года рождения,** место рождения Восточно-Казахстанская область, ИИН 840911401626, проживающей по адресу: Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Севостопольская, дом №16, квартира №35, действующей на основании Доверенности от 01.04.2026 года, именуемый в дальнейшем «ПРОДАВЕЦ»,

и **Товарищество с ограниченной ответственностью «ОблШығысЖол»**, БИН 080240021886, справка о государственной перерегистрации юридического лица от 05.03.2020 года, место нахождения: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, село Прапорщиково, Учетный Квартал 064, здание №3, в лице директора **Казанова Жанболата Байрахметовича, 26.04.1969 года рождения,** место рождения Восточно-Казахстанская область, ИИН 690426302004, место жительство: Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Авиценны, дом №4, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «ПОКУПАТЕЛЬ», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. «ПРОДАВЕЦ» продал, а «ПОКУПАТЕЛЬ» купил недвижимое имущество: право временного возмездного землепользования (аренды) сроком на 6 лет до 20.09.2027 года на земельный участок, площадью 6,0 га, кадастровый номер 05:070:029:077, целевое назначение земельного участка – для размещения производственной площадки, ограничения в использовании и обременения земельного участка- НЕТ, делимость земельного участка - неделимый, находящийся по адресу: **Восточно-Казахстанская область, район Алтай, в 1,5 км северо-западнее поселка Октябрьский.**

2.Отчуждаемое недвижимое имущество принадлежит «ПРОДАВЦУ» на праве частной собственности на основании договора купли продажи №553 от 07.03.2025 года, договора аренды на земельный участок №159 от 16.04.2025 года и продано «ПРОДАВЦОМ» «ПОКУПАТЕЛЮ» за 1 065 456 (один миллион шестьдесят пять тысяч четыреста пятьдесят шесть) тенге, которых «ПОКУПАТЕЛЬ» перечислит в полном объеме на расчет счет «ПРОДАВЦА» безналичным путем после подписания настоящего договора.

3. Согласно справки о зарегистрированных правах (обременение) на недвижимое имущество и его технических характеристиках от 02.06.2026 года, указанное недвижимое имущество зарегистрировано за «ПРОДАВЦОМ», технические характеристики соответствуют указанным в правоустанавливающем документе, юридические притязания и сделки, не влекущие возникновение прав на недвижимое имущество не зарегистрированы.

4. Стороны, до подписания настоящего договора, поставили нотариуса в известность о том, что на вышеуказанном земельном участке какие-либо строения отсутствуют.

5. Передача указанного недвижимого имущества должна быть осуществлена «ПРОДАВЦОМ» «ПОКУПАТЕЛЮ» без задолженности по оплате налогов, и свободного от любых прав третьих лиц.

6.Содержание пункта статьи 188 Гражданского кодекса РК, статьи 34 Кодекса РК «О браке (супружестве) и семье», статей 157-162,413,414,429 Гражданского кодекса РК, статей 52, 53, 60, 61, 65 Земельного кодекса РК, статей 382, 383 Налогового кодекса РК нотариусом сторонам разъяснено.

7.Расходы, связанные с оформлением настоящего договора, производятся по соглашению сторон.

8. Экземпляр настоящего договора хранится в делах частного нотариуса нотариального округа Восточно-Казахстанской области Нурмухамбетовой Жанар Болатовны и экземпляр выдаётся «ПОКУПАТЕЛЮ».

9. Договор, записанный нотариусом с наших слов, до его подписания нами полностью прочитан в присутствии нотариуса. Смысл, значение договора и его правовые последствия нам нотариусом разъяснены и соответствуют нашим действительным намерениям. Мы, в присутствии нотариуса подтверждаем, что в дееспособности не ограничены, недееспособными не признавались, на учете и под опекой и попечительством не состоим, не находимся в состоянии алкогольного, наркотического, токсикологического опьянения, понимаем значение своих действий и руководим ими, не страдаем заболеваниями, препятствующими осознавать суть подписываемого нами документа, и сообщаем, что не находимся под влиянием обмана или заблуждения, действуем добровольно, без оказания на нас какого-либо давления, насилия, угрозы и без наличия стечения тяжелых обстоятельств и злонамеренного соглашения.

Настоящий договор в соответствии со статьей 15 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» составлен на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, а в случае возникновения разночтений или несовпадений в смысловом содержании выражений и терминов стороны договорились, что преимуществом обладает текст, составленный на русском языке.

ПОДПИСИ:

«ПРОДАВЕЦ»: Позднякова Анастасия Валентиновна

«ПОКУПАТЕЛЬ»: Кадыев Оразбаев Байдахметович

«02» июня 2026 года. Настоящий договор удостоверен мной, Нурмухамбетовой Жанар Болатовной, частным нотариусом нотариального округа Восточно-Казахстанской области, государственная лицензия №16005777, выдана 06 апреля 2016 года Министерством юстиции Республики Казахстан. Договор подписан сторонами в моем присутствии. Личность сторон установлена, их дееспособность, правоспособность **ТОО «ВекторSolano»** и **ТОО «ОблШығысЖол»** а так же полномочии их представителей проверена, принадлежность **ТОО «ВекторSolano»**, отчуждаемого недвижимого имущества проверены.

Возникновение, изменение и прекращение прав на недвижимое имущество по настоящему договору подлежит государственной регистрации в регистрирующем органе.

Зарегистрировано в реестре за № 2117
Взыскано: 12975 тенге.

Нотариус _____

«АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ» МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫНЫҢ ТІРКЕУ ЖӘНЕ ЖЕР КАДАСТРЫ БОЙЫНША АЛТАЙ АУДАНДЫҚ БӨЛІМІ

ОТДЕЛ РАЙОНА АЛТАЙ ПО РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРА ФИЛИАЛА НЕКОММЕРЧЕСКОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН» ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

09.06.2026 14:26 № 26-0513-7195

КАЗАНОВ ЖАНБОЛАТ БАЙРАХМЕТОВИЧ, действующей(ему) от имени Товарищество с ограниченной ответственностью "ОблШығысЖол" на основании устава № - от 05.03.2020 года

УВЕДОМЛЕНИЕ

о государственной регистрации

ОТДЕЛ РАЙОНА АЛТАЙ ПО РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРА ФИЛИАЛА НЕКОММЕРЧЕСКОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН» ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ, рассмотрев представленные на регистрацию документы и изучив материалы регистрационного дела на объект недвижимости, расположенный по адресу: обл. Восточно-Казахстанская, р-н Алтай, п. Октябрьский (ранее: обл. Восточно-Казахстанская, р-н Зыряновский, п. Октябрьский) , в 1,5 км северо-западнее , с кадастровым номером 05:070:029:077, сообщает, что зарегистрировано право на вышеуказанное недвижимое имущество.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код БМЖМК АЖ-ден алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» КЕ АҚ электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью соответствующего НАО «ГК «Правительство для граждан»

Исполнитель: Демина М.Ю

Приложение 16

26005284

ЛИЦЕНЗИЯ

23.02.2026 года **02577Р**

Выдана **САДУАКАСОВА ИРИНА ВЛАДИСЛАВОВНА**

ИИН: 950727450934

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

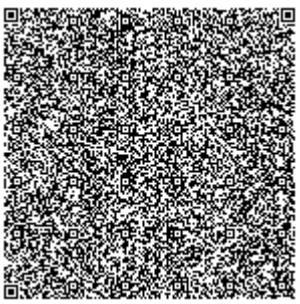
Руководитель (уполномоченное лицо) **Бекмухаметов Алибек Муратович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **Г.АСТАНА**



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02577Р

Дата выдачи лицензии 23.02.2026 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для объектов I категории

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат **САДУАКАСОВА ИРИНА ВЛАДИСЛАВОВНА**

ИИН: 950727450934

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база **КАЗАХСТАН , ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ область , УСТЬ-КАМЕНОГОРСК , УСТЬ-КАМЕНОГОРСК , УЛИЦА ЛИТОВСКАЯ, дом 18**

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии **Промышленные выбросы в атмосферу. Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух населенных мест. Атмосферный воздух санитарно-защитных зон. Безопасность рабочих мест. Вода природная (поверхностная, подземная, атмосферные осадки). Вод сточная. Вода питьевая. Почва, грунты. Донные отложения. Зола, золошлаковые отходы каменных и бурых углей, антрацита, лигнита, горючих сланцев и торфа. Руды цветных металлов и продукты их технологической переработки. Изоляционные жидкости, смазки.**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

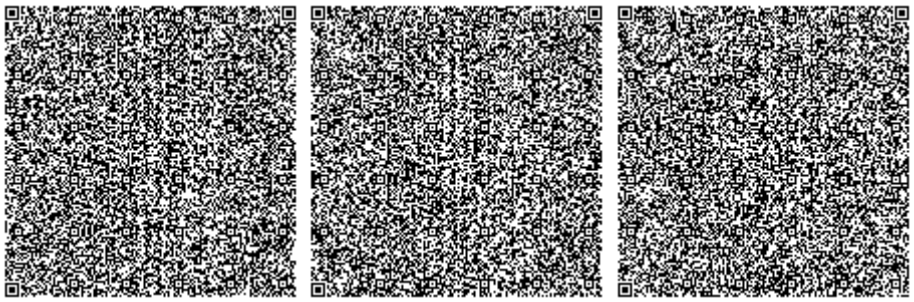
Лицензиар **Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) **Бекмухаметов Алибек Муратович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	23.02.2026
Место выдачи	Г.АСТАНА



Ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар хаттамасы
Ұсынылып отырған қызмет түрі — «Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьский кентінен солтүстік-батысқа қарай 1,5 км жерде орналасқан RD175 модульдік асфальт зауытында асфальт-бетон қоспасын өндіру» — бойынша «Ықтимал әсерлер туралы есепке» қатысты.

1. Жергілікті атқарушы органның атауы әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың), аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе әкім аппаратының тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің), аумағында қызмет жүзеге асырылатын ауылдық округтердің) немесе оның аумағына ықпал етілетін болады:
«Шығыс Қазақстан облысы Алтай ауданы Октябрьский кенті әкімінің аппараты» ММ

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:
Ұсынылып отырған қызмет түрі бойынша «Ықтимал әсерлер туралы есептің» жобасы: «Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьский кентінен солтүстік-батысқа қарай 1,5 км жерде RD175 модульдік асфальт зауытын пайдалана отырып, асфальт-бетон қоспасын өндіру».

3. Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы және жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың), ауданның, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе әкім аппаратының тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің), ауылдық округтердің) атына шығарылатын құжаттар жолданды қоғамдық тыңдауларға.
Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК
«Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ.

4. Жоспарланған қызметтің орналасқан жері:
Жоспарланған нысан Шығыс Қазақстан облысының Алтай ауданында, Октябрьский кентінен солтүстік-батысқа қарай 1,5 км қашықтықта орналасқан. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі — 05-070-029-077.
Жер учаскесінің географиялық координаттары:
1. 49º 38' 42.42" СШ, 83º 33' 38.40" ВД.
2. 49º 38' 44.60" СШ, 83º 33' 41.13" ВД.
3. 49º 38' 35.49" СШ, 83º 33' 59.68" ВД.
4. 49º 38' 34.96" СШ, 83º 33' 52.95" ВД.

5. Зардап шеккен барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы жоспарланған іс-әрекеттің ықтимал әсері:
Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьский кенті

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:
«ОблШығысЖол» ЖШС, ҚР, ШҚО, Глубокое ауданы, Прапорщиково ауылы, есеп орам 064, 3, БСН 080240021886, тел. 8 (7232) 40-10-65, e-mail: oblshygyszhol@mail.ru

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді құрастырушылардың деректемелері мен байланыс деректері, немесе стратегиялық есептерді дайындау бойынша сыртқы тартылған сарапшыларды немесе мемлекеттік объектілердің құжаттамасын әзірлеушілерді экологиялық сараптама.

Садуакасова ЖК, 950727450934 ЖСН, тел. 8 777 395 68 92, e-mail:
irina.saduakasova@mail.ru

8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні, уақыты, орны (күні (күні) және уақыты қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы):
Қоғамдық тыңдаудың күні, уақыты, орны 04.08.2026 ж, 14:00
қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты 13:00-те 04.08.2026 ж.
Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты 14:00 сағат 04.08.2026 ж.
Тыңдау орны: Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьский кенттік әкімшілігі, Октябрьский кенті, Центральная көш., 4А.

9. Бастамашының сұрау хатының көшірмесі және жергілікті жауап хатының көшірмесі әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың) атқарушы органдарының, өткізу шарттарын келісу туралы қоғамдық тыңдаулар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы қоса беріледі осы қоғамдық тыңдау хаттамасына.

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ тілінде таратылды және орыс тілдерінде келесі жолдармен:
1) ақпараттық жүйеде;
Жоба бойынша құжаттама https://ndbecology.gov.kz/ қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында орналастырылған, жарияланған күні: 30.06.2026.
2) Жергілікті атқарушы органның (облыстардың) ресми интернет-ресурсында, Республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) немесе ресми интернет-ресурсында әзірлеуші мемлекеттік органның 30.06.2026 г.
https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/details/230040?lang=ru
3) бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте, және таратылатын кемінде бір теле - немесе радиоарна арқылы тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің аумағында (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың), толық немесе ішінара қозғалатын аумақтың шегінде орналасқан, жиырмадан кешіктірмей қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталу күніне дейінгі жұмыс күндері:
24.06.2026 ж. «Мой Город Зыряновск» газетке орналастыру,
сонымен қатар 25.06.2026 жылғы «Алва ТВ» телеарнасының эфиріне хабарландыру орналастыру.
4) мүдделі жұртшылық үшін аумақта қолжетімді орындарда тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, қалалардың) Республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы, ауылдар, кенттер, ауылдық округтер), саны 2 хабарландыру мекен-жайы бойынша
«Шығыс Қазақстан облысы Алтай ауданы Октябрьский кенті әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесінің ғимараты.
Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:
Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы бірауыздан сайланды Садуакасова И.В.
(келіседі- 8 ; қарсы - 0 ; қалыс қалды - 0).
Жобалық материалдарды есеп түрінде қарау. Ұсынылған ереже - 10 минут.

Сұрақтар мен бекітпелер. Тілетіндердің бәрі спикерге сұрақтар қоя алады және жоба бойынша өз пікірлерін білдіре алады. Ұсынылған ереже 10 мин.

Қоғамдық тыңдауларды қорытындылау және жабу.

Ұсынылған ереже 5 мин. (келіседі- 8 ; қарсы - 0; қалыс қалды - 0)

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Садуакасова И.В. - жеке кәсіпкер

Баяндама тақырыбы: «Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьский кентінен солтүстік-батысқа қарай 1,5 км жерде орналасқан RD175 модульдік асфальт зауытында асфальт-бетон қоспасын өндіру» жоспарланған қызметіне қатысты «Ықтимал әсерлер туралы есепке» пікір алу.

Есеп беттерінің саны: 8, слайдтар саны: 12.

Есеп қоғамдық тыңдаулардың осы Хаттамасына қоса тіркелген.

14. Хаттаманың ажырамас бөлігі болып табылатын жиынтық кесте және барлық ескертулер мен ұсыныстарды қамтиды мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылық осы Қағидалардың 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда немесе Қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында; бастамашының жауаптары мен түсініктемелері әрбір ескерту мен ұсыныс бойынша. Ескертулер мен ұсыныстар жоқ қоғамдық тыңдаулар нысанасымен байланыстар кестеге белгі қойылып енгізіледі "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ".

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және сапа туралы пікірі қаралатын құжаттар (негіздемемен), пән бойынша тыңдалған баяндамалар оларды түсінудің толықтығы мен қол жетімділігі, оларды жақсарту бойынша ұсыныстар:

Сөйлемдер жоқ

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану сотта мүмкін және сотқа дейінгі тәртіпте Әкімшілік рәсімдік-процестік Қазақстан Республикасының Кодексіне.

Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Нәсіп. Әділ. Әбілмансанов Д. Ұ.

(жауап берген адамның тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы, қолы)

Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Садуакасова И. В., разработчик Отчета о ВВ

(жауап берген адамның тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы, қолы)

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференц связи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Жаманов Р.Е	местный житель	8707169 6539	очно	
2	Тлесов Е Н	ТОО "ОБК Шолаксмола"	8705445 6053	очно	
3	Алибаева Э Т	местный житель	8705795 5146	очно	
4	Акроленко М. А	местный житель	87773502169	очно	
5	Сидуакасов А. Б	местный житель	87713557020	очно	
6.	Кенжегалиев Д. У.	Аким п. Октябрьский	8-777-658 24-14	очно	
7	Касенов Т	местный житель	87478221630	очно	
8.	Садуакасова Ч. В.	разработчик Отчета ОВВ	87773956892	очно	
9.	Бабакумова Дамира	УПР и РП	8705830 0614	конф. связь	
10.	Сейфолла Т.	Департамент экологии по ВКО		конф. связь.	

Лунный календарь садово-огородных работ на июль стр. 18

18+

№ 25 (871)

24 июня 2026 года

Мой ГОРОД Зыряновск

Рекомендуемая цена – 350 тенге

Тургусун зовёт!

Фестиваль искусств "Золотой Тургусун" вновь собирает творческих людей на берегу Бухтармы

Уже совсем скоро село Малеевск снова станет местом встречи талантов, друзей и единомышленников. Здесь 3 и 4 июля состоится XIX Международный фестиваль искусств "Золотой Тургусун" – событие, которое давно вышло за рамки обычного творческого конкурса.

На протяжении почти двух десятилетий фестиваль объединяет поэтов, писателей, музыкантов, художников, мастеров декоративно-прикладного искусства, артистов и всех, кто не представляет свою жизнь без творчества. За эти годы "Золотой Тургусун" стал узнаваемым далеко за пределами Восточного Казахстана и приобрел статус международного культурного форума.

Фестиваль был основан известным писателем, поэтом и журналистом Александром Егоровым. Его уже нет рядом с нами, но идея, рожденная много лет назад на берегах Тургусуна, продолжает жить и вдохновлять новые поколения творческих людей. Каждый фестиваль становится подтверждением того, что настоящие культурные традиции не исчезают, а лишь обретают новых последователей.

В этом году гостей вновь встретит село Малеевск – одно из самых живописных мест района Алтай. Удобное расположение позволяет без труда добраться сюда как жителям района, так и гостям из других городов и районов.

В программе: поэзия, проза, вокал, инструментальное исполнительство, театральное искусство, хореография, фольклор, живопись и рукоделие. Каждый участник сможет представить свое творчество, найти новых друзей, обменяться опытом и вдохновиться работами других мастеров.

"Золотой Тургусун" – это не просто фестиваль, это территория творчества, где рождаются новые идеи, завязываются крепкие дружеские связи и сохраняется культурное наследие нашего края. Если вы любите искусство, цените живое общение и хотите провести летние дни в атмосфере вдохновения и красоты, Малеевск ждет вас.

Инга ГРАД,
фото из архива редакции









ПОДПИСКА 2026

Мой ГОРОД Зыряновск

Подписка в АО «Казпочта» и посредством абонементов:

Индекс		Категория подписчиков	1 месяц	3 месяца	Полгода
19111	ГОРОД и СЕЛО	Индивидуальная подписка	926 тг.	2778 тг.	5556 тг.
19112		Юридические лица	2122 тг.	6366 тг.	12732 тг.
Подписка через офис с получением газеты через АО "Казпочта"			925 тг.	2775 тг.	5550 тг.
ПОДПИСКА В ОФИСЕ с получением газеты в редакции			925 тг.	2775 тг.	5550 тг.

НЕДВИЖИМОСТЬ. ПРОДАЖА

Однокомнатные квартиры

3183 **1,5-комн.,** возле магазина "Сулпак", моб: +7-705-506-82-25.

3196 **1,5-комн.,** ул. Солнечная, 4эт., моб: +7-705-639-87-58.

3023 **1-комн.,** р-н 139 кв., ул. Молодежная, 5, 3 этаж, балкон, моб: +7-705-144-52-42.

3153 **1-комн.,** ул. Каюпова, 68, 2 этаж, 31 кв.м, теплая, сухая, солнечная сторона, м/п окна, тел: 7-81-06.

Двухкомнатные квартиры

3215 **2-комн., 8 000 000 тг.,** торг, 4/5эт., улучш., район 96 магазина. Тел: +7-708-621-51-46, моб: +7-771-453-28-25.

3066 **2-комн.,** ул. Космонавтов, 14-24, 139 кв., 1 этаж, меблированная, бытовая техника в наличии, моб: +7-777-241-91-41, тел: 6-01-07.

3182 **2-комн.,** возле школы № 11, моб: +7-705-506-82-25.

3195 **2-комн.,** р-н маг. "Россия", ул. Бочарникова, 13, 2 этаж, теплая, светлая, моб: +7-705-509-25-22.

3204 **2-комн.,** Рудная, 2/3эт., 50 кв. м, част. меб., быт. техника, моб: +7-777-162-57-11.

3208 **2-комн.,** ул. Астана, 72/1, центр, 2 этаж, частичный ремонт, теплая, сухая, торг, моб: +7-705-186-03-10.

Трехкомнатные квартиры

3070 **3-комн.,** 2/2 этаж, евроремонт, солнечная, балкон, новые встроенная шкафы, комнаты раздельные, моб: +7-705-281-49-36, тел: 7-10-43.

3184 **3-комн.,** в центре города, моб: +7-705-510-97-80.

3202 **3-комн.,** р-н маг. "Россия", 5 этаж, улучшенная планировка, сухая, теплая, частично меблированная, м/п окна. Тел: 7-82-62, моб: +7-777-619-07-50.

3206 **3-комн.,** 2/5 этаж, лоджия 6 м застекленная, теплая, сухая, м/п окна, ремонт, рядом д/с "Ладушки", моб: +7-771-538-38-54.

3212 **3-комн.,** центр переулок Котовского, новая крыша, недорого, моб: +7-777-296-29-94.

Дома

3035 **0,5 особняка,** ул. Родниковая, отопление на твердом топливе, моб: +7-705-445-69-15, тел: 6-99-42.

3193 **Дом, 10 000 000 тг.,** кирп., 2 эт., 5 комн., 200 кв.м, моб: +7-777-347-51-93.

3209 **Дом, 10 000 000 тг.,** торг, 3 комн., 100 кв.м, 25 сот., баня, ванная, с/у, моб: +7-777-152-45-75.

3162 **Дом,** 4 комн., с. Березовское, гараж, баня, удобен для содержания скота, возможен обмен, моб: +7-705-281-65-35, тел: 6-71-99.

3176 **Дом,** с. Быково, ул. Зеленая, 58, моб: +7-747-606-54-90.

3199 **Дом,** 3-комн., брусовый, ванная и туалет в доме. Или обменяю на 1,5-комн. кв. Срочно, моб: +7-775-967-71-28.

3054 **Дом,** ул. Суворова, гараж, баня, летняя кухня, теплица, с/у в доме, 8 соток, торг, моб: +7-705-187-50-90.

3191 **Дом на побережье,** р-н б/о "Лукоморье", 4-комн., деревянный, 12 соток, первая линия от водохранилища, есть дом-зимник, моб: +7-705-740-26-60.

2860 **Особняк,** 2-этаж., 4-комн., окна м/п, центральное отопление, 6 соток, гараж в доме. Ватсап: 8-777-651-22-05, тел: 6-61-27.

3161 **Особняк,** 72 кв.м, пер. Дачный, 11, 72 кв.м., моб: +7-775-332-87-72, тел: 7-10-61.

3175 **Особняк,** ул. Ломоносова, 84 кв.м, 10 соток, гараж, баня в доме, центральное отопление, насаждения, моб: +7-705-185-59-23.

3123 **Особняк,** ул. Матросова, 110 кв.м, имеются хозпостройки, хороший ремонт, печь длительного горения, моб: +7-777-746-21-29.

Гаражи

3132 **Гараж,** р-н торгколонны, 3 ряд, недорого, моб: +7-705-639-87-58.

3205 **Гараж,** на старом рынке, документы в порядке, моб: +7-777-996-69-58.

3218 **Гараж,** 2 этажа, 3 комнаты в с. Алтайка, Катер "Прогресс" с мотором "Tohatsu" 40 л.с., цена договорная, моб: +7-777-764-42-99.

Недвижимость. Коммерческая

3192 **Производственное здание,** 1000 кв.м, моб: +7-777-347-51-93.

АРЕНДА

3181 Аренда квартир посуточно, моб: +7-705-506-82-25.

НЕДВИЖИМОСТЬ. ОБМЕН

3194 Меняю 3-комн. на ул. Комарова, 10, на 2-комн. и 1,5-комн., 5 этаж не предлогать, моб: +7-777-987-03-28.

РАЗНОЕ. ПРОДАЖА

Автомобили

3219 **Nissan Patrol,** 2001 г.в., два Toyota Land Cruiser 80., Нива Шевроле, 2020 г.в., УАЗ Патриот, 2017г.в. моб: 8-747-057-41-61, моб: +7-777-852-52-93.

3213 **Автофургон Dongfeng,** термобудка, цена договороная, моб: +7-771-331-64-52.

3163 **ВАЗ 21013,** резина на дисках, запчасти, капремонт, при осмотре понравится, моб: +7-705-248-89-24.

3188 **Нива 2121,** 1985 г.в. в хтс, зеленого цвета, техосмотр пройден, на ходу. моб: 8-778-586-70-75, моб: +7-777-312-98-04.

3164 **УАЗ 469,** передние крылья, радиатор, крестовины, диски, резина новая, много запчастей, моб: +7-705-248-89-24.

Авто и мото техника

3166 **Генератор "Honda" 6A 5500,** бензиновый, новый, моб: +7-705-664-60-90, тел: 6-30-53.

3189 **Снегоуборщик "Huter",** на бензине Аи-92, культиватор, цена договорная, техника вся в рабочем состоянии, моб: +7-777-312-98-04.

Запчасти

3154 **Инжектор на ВАЗ 2107,** рулевая колонка, распредвал, новые нижние рычаги, компьютер на ВАЗ 2107 новый, моб: +7-705-281-49-36, тел: 7-10-43.

3178 **Лобовое стекло,** запчасти на а/м М 412, диск сцепление, недорого, моб: +7-747-861-92-97.

3167 **Шины Continental,** 255x55x18, летние, б/у, 50000 тг, моб: +7-777-269-52-56.

Бытовая техника

3180 **Посудомоечная машина "Whirlpool",** моб: +7-705-187-50-90.

3217 **Стиральная машина,** LG. Тел: +7-708-621-51-46, моб: +7-771-453-28-25.

3168 **Телевизор "Сокол",** моб: +7-777-906-39-27.

3169 **Холодильная камера "Бирюса",** холодильник "Бирюса", моб: +7-777-906-39-27.

3200 **Швейная машина,** стиральная машина-автомат, обогреватель, чайник электрический, цена договорная, моб: +7-775-967-71-28.

Мебель

3216 **Диван,** с подушками, стол-книжка. Тел: +7-708-621-51-46, моб: +7-771-453-28-25.

3214 **Кровать,** деревянная с матрасом, 15000 тг.; кровать панцерная, 1,5-спальная, 5000 тг.; матрас б/у, советский, 5000 тг. Люстра советская, б/у, 5000 тг, моб: +7-777-152-87-24.

3170 **Кухонный уголок,** моб: +7-777-906-39-27.

3210 **Угловой диван,** с двумя креслами, моб: +7-771-355-53-66.

3207 **Шифоньер,** 3-х дверный, 2 прикроватные тумбы., моб: +7-771-538-38-54.

Другое

3186 **Предлагаю колотые дрова: осина, пихта по приемлемым ценам, г. Алтай, действует доставка, моб: +7-705-508-96-09.**

3190 **Автоклав, 100 000 тг.,** моб: +7-777-312-98-04.

3160 **Автолюлька-трансформер,** с выдвижными колесами, в хорошем состоянии, 20000 тг, моб: +7-777-793-47-24.

3177 **Бидоны алюминиевые,** 10 л, кастрюли, тазики, моб: +7-747-861-92-97.

2776 **Дрова,** моб: +7-747-130-30-30.

2915 **Дрова,** колотые, моб: +7-747-070-89-83.

3165 **Дрова,** уголь, моб: +7-777-986-13-70.

2884 **Дрова,** уголь, срезка, горбыль, опилки. моб: 8-747-880-40-32, моб: +7-777-489-66-38.

3159 **Отопительный котел,** парового отопления "Сибирь", б/у, в хорошем состоянии, 100000 тг, моб: +7-777-578-75-42.

3157 **Памперсы № 2,** для взрослых, недорого, доставка бесплатно, моб: +7-705-528-73-26.

3124 **Пескоблоки,** шлакоблоки, цена 600 тенге, моб: +7-777-983-37-75.

3197 **Стиральная машина,** "Малютка", электро прялка, эл. пила "Зубр", моб: +7-747-861-92-97.

3201 **Чайник металлический со свистком,** сушилка, дуршлаг, цена договорная, моб: +7-775-967-71-28.

3172 **Электрорубанок,** электронасос "Кама", б/у, в хорошем состоянии, моб: +7-705-530-75-21.

УСЛУГИ

Строительные

2706 **ИП "Фунтов" оказывает все виды сантехнических услуг. Ремонт систем отопления, водоснабжения, канализации. Сварочные работы. Работаем по городу и району. Скидки, гарантия, качество, моб: +7-777-155-74-58.**

3083 **Услуги сантехника, ИП "Налимов", установка радиаторов отопления, пайка труб, чистка канализации по городу и району моб: 8-708-281-13-79, моб: +7-705-968-27-70.**

3064 **Ремонт,** систем отопления-водоснабжения, сантехника. Гарантия, моб: +7-777-983-59-72.

3085 **Услуги электрика,** ИП "Налимов", моб: +7-708-281-13-79.

3185 **Услуги электросварщика,** ремонт и установка навесов, козырьков, ограждения, заборов, моб: +7-705-968-27-70.

3187 Изготовление металлоизделий: ворот, заборов, решеток, козырьков, оградок, ул. Бухтарминская, 125, моб: +7-705-624-35-84.

Транспортные

2484 **Грузоперевозки,** по городу и по всем направлениям, моб: +7-777-654-17-10.

Другие

3025 **Настройка спутниковых антенн, ремонт тюнеров и ЖК телевизоров. Официальный дилер "АЛМА ТВ" ИП "Чурин А. Г.", моб: +7-705-329-75-59, тел: 6-99-27.**

2902 **ИП "ТВ СЕРВИС", установка и настройка спутниковых антенн и телевизоров, работаем по городу и району. Без выходных! Моб: +7-707-949-23-75, моб: +7-705-549-23-75.**

3113 **ИП Бахарева. Благоустройство захоронений. Бетонирование, укладка плитки. Установка и изготовление оград, крестов, столиков. Услуги сварочных работ с выездом на кладбище. Качество. Гарантия. Заключение договора, моб: +7-705-870-68-41, тел: 6-13-28.**

О наследстве

3203 После смерти Бердюгиной Марии Петровны 27.08.1938 г.р., умершей 26.11.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться в течение одного месяца со дня публикации данного объявления к нотариусу Джиргалановой А. А. по адресу: ВКО, г. Алтай, ул. Тәуелсіздік, 28/1. Тел: 8 (72335) 6-36-65.

3211 После смерти Артюшковой Нины Петровны 14.01.1955 г.р., умершей 26.12.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться в течение одного месяца со дня публикации данного объявления к нотариусу Джиргалановой А. А. по адресу: ВКО, г. Алтай, ул. Тәуелсіздік, 28/1. Тел: 8 (72335) 6-36-65.

ВАКАНСИИ

Ищу работу

3198 **Сиделкой,** домработницей, няней, техничкой, моб: +7-775-967-71-28.

ХАБАЛАНДЫРУ

"ОблШығысЖол" ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес сағат 14.00-де 2026 жылғы 4 тамыз Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьская п.а., Октябрьский кенті, Центральная көшесі, 4А ғимарат мекенжайында "Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрь кентінен солтүстік-батысқа қарай 1,5 км жерде орналасқан РД175 модульдік типті асфальт-бетон зауытында асфальтбетон қоспасын өндіру" "ОблШығысЖол" ЖШС жоспарлы іс-шарасы бойынша "Мүмкін әсерлер туралы есеп" жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өтеді.

Жобалық құжаттама топтамасымен https://ndbecology.gov.kz/ қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында, сондай-ақ ЖАО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ru сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей Қоршаған орта және табиғи ресурстар туралы ұлттық деректер қорының https://ndbecology.gov.kz вебсайтында, сондай-ақ d.babakanova@akimvko.gov.kz және priemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz.

Төтенше жағдай және/немесе шектеу шаралары, оның ішінде карантиндік, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі. Белсенді сілтеме Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер қорының https://ndbecology.gov.kz/ сайтында және Білім және ғылым министрлігінің https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ru сайтында орналастырылады.

Қосымша ақпаратты irina.saduakasova@mail.ru электрондық мекен-жайы арқылы және келесі телефон нөмірлері бойынша: 8-777-395-68-92 алуға болады.

Әзірлеуші: Садуакасова ЖК, ЖСН 950727450934, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Литовская көш., 18. 2026 жылғы 23 ақпандағы № 02577Р санаттағы экологиялық жобалауға, стандарттауға мемлекеттік лицензия.

Қоғамдық тыңдауларға қатысуды тіркеу үшін өзімен бірге жеке куәлігі болуы тиіс.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО "ОблШығысЖол", в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 14 час 00 мин. 4.08.2026 года по адресу ВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п. Октябрьский, ул. Центральная, здание 4А, состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту: "Отчет о возможных воздействиях" по намечаемой деятельности "Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1,5 км северо-западнее поселка Октябрьский" ТОО "ОблШығысЖол".

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz/, а также сайте МИО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ru

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz/, а также на эл. адрес - d.babakanova@akimvko.gov.kz и priemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz .

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz/ и на сайте МИО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ru

Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу –

irina.saduakasova@mail.ru, и по телефону: 8-777-395-68-92.

Разработчик материалов: ИП Садуакасова, ИИН 950727450934, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Литовская, д. 18. Государственная лицензия на природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории № 02577Р от 23.02.2026 г.

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

"АЛВА" ЖШС ҚКО
ЖШС "Алва"
Қайырымдылық
коммерциялық орталығы

070803 Қазақстан Республикасы,
Шығыс Қазақстан Облысы
Алтай қаласы,
Курчатов көшесі, 8/1
ЖШС ҚКО "Алва"
Тел. +7 (72335) 6-81-51
alvatv@mail.ru

ТОО БКЦ "АЛВА"
ТОО Благотворительный
коммерческий центр
"Алва"

070803 Республика Казахстан
Восточно-Казахстанская область
г. Алтай,
ул. Курчатова, 8/1
ТОО БКЦ "Алва"
Тел. +7 (72335) 6-81-51
alvatv@mail.ru

Исх. № 16 .
Дата " 24 " июня 2026 г.

ИП «Садуакасова»

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

В эфире телеканала "Алва ТВ" 25 июня 2026 г.в 19:00 ч. транслировалось объявление следующего содержания: ТОО «ОблШығысЖол»,в соответствии с требованиями статьи 96Экологического кодекса РК, сообщает, что в 14 час00 мин.04.08.2026 года по адресу ВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п.Октябрьский, ул. Центральная, здание 4А,состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту: «Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» ТОО «ОблШығысЖол» Хронометраж -2 минуты.

«ОблШығысЖол» ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес сағат 14.00-де 2026 жылғы 04тамыз Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьская п.а., Октябрьский кенті, Центральная көшесі, 4А ғимарат мекенжайында «Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрь кентінен солтүстік-батысқа қарай 1,5 км жерде орналасқан РД175 модульдік типті асфальт-бетон зауытында асфальтбетон қоспасын өндіру» «ОблШығысЖол» ЖШС жоспарлы іс-шарасы бойынша «Мүмкін әсерлер туралы есеп» жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өтеді.

Жобалық құжаттама топтамасымен https://ndbecology.gov.kz/ қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында, сондай-ақ ЖАО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ruсайтында танысуға болады.
Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей Қоршаған орта және табиғи ресурстар туралы ұлттық деректер қорының https://ndbecology.gov.kzвеб-сайтында, сондай-ақ d.babakanova@akimvko.gov.kzжәне priemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz.
Төтенше жағдай және/немесе шектеу шаралары, оның ішінде карантиндік, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі. Белсенді сілтеме Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер қорының https://ndbecology.gov.kz/сайтында және Білім және ғылым министрлігінің https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ruсайтында орналастырылады.

Қосымша ақпаратты irina.saduakasova@mail.ru электрондық мекен-жайы арқылы және келесі телефон нөмірлері бойынша: 87773956892 алуға болады.Әзірлеуші: Садуакасова ЖК, ЖСН 950727450934, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Литовская көш., 18. 2026 жылғы 23 ақпандағы № 02577Р санаттағы экологиялық жобалауға, стандарттауға мемлекеттік лицензия.

Қоғамдық тыңдауларға қатысуды тіркеу үшін өзімен бірге жеке куәлігі болуы тиіс.
ТОО «ОблШығысЖол»,в соответствии с требованиями статьи 96Экологического кодекса РК, сообщает, что в 14 час00 мин.04.08.2026 годапо адресуВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п.Октябрьский, ул. Центральная, здание 4А,состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту: «Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» ТОО «ОблШығысЖол». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсовhttps://ndbecology.gov.kz/, а также сайте МИО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ru
Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных

ресурсовhttps://ndbecology.gov.kz/, а также на эл. адрес - d.babakanova@akimvko.gov.kzupriemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz .

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсовhttps://ndbecology.gov.kz/и на сайте МИОhttps://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ru

Дополнительную информацию можно получить по эл.адресу – irina.saduakasova@mail.ru, и по телефону: 87773956892.

Разработчик материалов: ИП Садуакасова, ИИН 950727450934, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Литовская, д. 18. Государственная лицензия на природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории №02577Р от 23.02.2026 г.

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

Выпускающий редактор телеканала "АЛВА" Майдурова Г.Г.

ХАБАРЛАНДЫРУ

1. Жобаның атауы: «ОбодШығысЖалғ ЖШС Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьский ауылының солтүстік-батысқа қарай 1,5 км жерде орналасқан мобильдік ұзгіші ВД175 асфальт-бетон зауытында асфальтбетон қоспасын өндіруді жоспарланған көлемі бойынша ОӘБ(есеп) әзірлеу туралы өтініш.

2. Іздеп ету нүктесі: Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрь кенті.

Қосымша нүктелердің географиялық координаттары

1. 49° 38' 42.42" СШ, 83° 33' 38.40" ВД.
2. 49° 38' 44.60" СШ, 83° 33' 41.13" ВД.
3. 49° 38' 35.49" СШ, 83° 33' 59.68" ВД.
4. 49° 38' 34.96" СШ, 83° 33' 52.95" ВД.

Октябрь кентінің географиялық координаттары 49°37'51.79" СШ 83°34'52.13" ВД.

3. Қоғамдық тыңдаулар: 2026 жылғы 04 тамыз, сейсенбі, сағат 14.00-де Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьская п.а., Октябрьский кенті, Центральная көшесі, 4А гимарат мекенжайы бойынша өтеді.

Типтегі жалдай және/немесе шектеу шаралары, оның ішінде карантиндік, ластаушы, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі. Белсенді сілтеме қоғамның орта және табиғи ресурстарын жай-күйі туралы ұлттық деректер қорының https://odbecology.gov.kz/ сайтында және Білім және ғылым министрлігінің https://www.gov.kz/memleket/entities/yko-tehgiat/press/article/1?showtype=1727&lang=ru сайтында орналастырылады

Zoom конференциясын қосылыңыз:
https://us05web.zoom.us/j/83990277721?pwd=rsD7TatcgxmF7OVpFxeigtE2zNYaa.1

Жиналыс идентификаторы: 839 9027 7721

Кіру коды: nYsUY1

4. Ұсыныстан қызметтің басталуының: «ОбодШығысЖалғ» ЖШС, ҚР, ШКО, Глубоковский ауданы, Ерлік ауылдық округі, Пригородное-ауылы, есеп орны 064, 3, БСН 080240021886, тел: 8(7232)40-10-655, e-mail: obdstroyuchet@mail.ru

5. Өтінішті: Садуақасова И.В., ҚР, ШКО, Өскемен қаласы, Литовская көшесі, 18, ЖСН 950724450934, тел: 87771956892, e-mail: irina.sadukasova@mail.ru.

6. Жоба материалдары келесі сайтта орналастырылған: https://odbecology.gov.kz/

7. Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты 30 мекен-жай және нөмір бойынша тыңдауға болады: 87771956892, за писать irina.sadukasova@mail.ru

8. Ескертулер мен ұсыныстар мына сілтеме бойынша: Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер қорының https://odbecology.gov.kz/ сайтында және мекен-жайы бойынша қабылданады: ҚР, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., К.Либкнехта көш., 19, «Шығыс Қазақстан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» РММ. Тел.: 8(7232) 25-70-82. d.bubakanova@akimvko.gov.kz және recomm4_uprpr@akimvko.gov.kz.

9. Қоғамдық тыңдауларға қатысуды тарату үшін оларға бірге және кезекті болуы тиіс.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

1. Наименование проекта: «Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175, модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1,5 км северо-западнее поселка Октябрьский» ТОО «ОбодШығысЖалғ».

2. Территория воздействия: ВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п.Октябрьский.

Географические координаты территории предприятия

1. 49° 38' 42.42" СШ, 83° 33' 38.40" ВД.
2. 49° 38' 44.60" СШ, 83° 33' 41.13" ВД.
3. 49° 38' 35.49" СШ, 83° 33' 59.68" ВД.
4. 49° 38' 34.96" СШ, 83° 33' 52.95" ВД.

Географические координаты п.Октябрьский 49°37'51.79"СШ 83°34'52.13"ВД.

3. Общественные слушания состоятся во вторник 04 августа 2026 года в 14.00 часов по адресу: ВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п.Октябрьский, ул. Центральная, здание 4А.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://odbecology.gov.kz/ и на сайте МИО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko/activities/press/article/1?showtype=1727&lang=ru

Присоединиться к конференции Zoom
https://us05web.zoom.us/j/83990277721?pwd=rsD7TatcgxmF7OVpFxeigtE2zNYaa.1

Идентификатор конференции: 839 9027 7721

Код доступа: nYsUY1

4. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «ОбодШығысЖалғ», РК, ВКО, Глубоковский район, Иртышский сельский округ, село Пригородное, Учетный квартал 064, 3, БИН: 080240021886, эл.адрес: obdstroyuchet@mail.ru, тел: 8(7232)40-10-655.

5. Разработчик: Садуакасова И.В., РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Литовская, д. 18. ИИН 950724450934. Контакты 87771956892, эл.адрес: irina.sadukasova@mail.ru

6. Материалы проекта размещены на сайте: https://odbecology.gov.kz/

7. Дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по электронному адресу и номеру телефона: 87771956892, эл.адрес: irina.sadukasova@mail.ru

8. Замечания и предложения принимаются: сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://odbecology.gov.kz/ и по адресу: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19, РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области». Тел.: 8(7232) 25-70-82. d.bubakanova@akimvko.gov.kz и recomm4_uprpr@akimvko.gov.kz.

9. Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

2026/06/29 11:03

ХАБАРЛАНДЫРУ

1. Жобаның атауы: «ОбаШығысЖол» ЖШС Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьский ауылынан солтүстік-батысқа қарай 1,5 км жерде орналасқан модульдік үлгідегі RD175 асфальт-бетон зауытында асфальтбетон қоспасын өндіру» жоспарланған іс-шарасы бойынша «Әлеуетті әсерлер туралы есеп».

2. Ықпал ету аумағы: Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрь кенті.

Кәсіпорын аумағының географиялық координаттары

1. 49º 38' 42.42" СШ, 83º 33' 38.40" ВД.
2. 49º 38' 44.60" СШ, 83º 33' 41.13" ВД.
3. 49º 38' 35.49" СШ, 83º 33' 59.68" ВД.
4. 49º 38' 34.96" СШ, 83º 33' 52.95" ВД.

Октябрь кентінің географиялық координаттары 49°37'51,79" СШ 83°34'52,13" ВД.

3. Қоғамдық тыңдаулар: 2026 жылғы 04 тамыз, сейсенбі, сағат 14.00-де Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьская п.а., Октябрьский кенті, Центральная көшесі, 4А гимарат мекенжайы бойынша өтеді.

Төтенше жағдай және/немесе шектеу шаралары, оның ішінде карантиндік, эпидемиологиялық, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі. Белсенді сілтеме Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер қорының https://ndbecology.gov.kz/ сайтында және Білім және ғылым министрлігінің https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?direction=3727&lang=ru сайтында орналастырылады

Zoom конференциясына қосылыңыз

https://us05web.zoom.us/j/83990277721?pwd=rxD7TgtcgxmF7OVpFxsiptfE2sNYaa.1

Жиналыс идентификаторы: 839 9027 7721

Кіру коды: mYeUY1

4. Ұсынылған қызметтің бастамашысы: «ОбаШығысЖол» ЖШС, ҚР, ШҚО, Глубоковский ауданы, Ертіс аумалық округі, Прапорщиково ауылы, есеп орам 064, 3, БСН 080240021886, тел: 8(7232)40-10-655, e-mail: obshygyzshol@mail.ru

5. Әзірлеуші: Садуакасова И.В., ҚР, ШҚО, Өскемен қаласы, Литовская көшесі, 18, ЖСН 950727450934, тел: 87773956892, e-mail: irina.saduakasova@mail.ru

6. Жоба материалдары келесі сайтта орналастырылған: https://ndbecology.gov.kz/

7. Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты эл мекен-жай және номер бойынша танысуға болады: 87773956892, эл.пошта: irina.saduakasova@mail.ru

8. Ескертулер мен ұсыныстар мына сілтеме бойынша: Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер қорының https://ndbecology.gov.kz/ сайтында және мекен-жайы бойынша қабылданады: ҚР, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., К.Либкнехта көш., 19, «Шығыс Қазақстан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» РММ. Тел. 8(7232) 25-70-82, d.babakanova@akimvko.gov.kz және priemnaya_uprirgvko@akimvko.gov.kz

9. Қоғамдық тыңдауларға қатысуды тіркеу үшін өзіңмен бірге жеке куәлігі болуы тиіс.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

1. Наименование проекта: «Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» ТОО «ОбаШығысЖол».

2. Территория воздействия: ВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п.Октябрьский

Географические координаты территории предприятия

1. 49º 38' 42.42" СШ, 83º 33' 38.40" ВД.
2. 49º 38' 44.60" СШ, 83º 33' 41.13" ВД.
3. 49º 38' 35.49" СШ, 83º 33' 59.68" ВД.
4. 49º 38' 34.96" СШ, 83º 33' 52.95" ВД.

Географические координаты п.Октябрьский 49°37'51.79"СШ 83°34'52.13"ВД.

3. Общественные слушания состоятся: во вторник 04 августа 2026 года в 14.00 часов по адресу: ВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п.Октябрьский, ул. Центральная, здание 4А.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz/ и на сайте МИО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?direction=3727&lang=ru

Присоединиться к конференции Zoom

https://us05web.zoom.us/j/83990277721?pwd=rxD7TgtcgxmF7OVpFxsiptfE2sNYaa.1

Идентификатор конференции: 839 9027 7721

Код доступа: mYeUY1

4. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «ОбаШығысЖол», РК, ВКО, Глубоковский район, Иртышский сельский округ, село Прапорщиково, Учетный квартал 064, 3, БИН: 080240021886, эл.адрес: obshygyzshol@mail.ru, тел: 8(7232)40-10-655

5. Разработчик: Садуакасова И.В., РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Литовская, д. 18. ИИН 950727450934. Контакты 87773956892, эл.адрес: irina.saduakasova@mail.ru

6. Материалы проекта размещены на сайте: https://ndbecology.gov.kz/

7. Дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по электронному адресу и номеру телефона: 87773956892, эл.адрес: irina.saduakasova@mail.ru

8. Замечания и предложения принимаются: сайт Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz/ и по адресу: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19, РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области». Тел. 8(7232) 25-70-82, d.babakanova@akimvko.gov.kz и priemnaya_uprirgvko@akimvko.gov.kz

9. Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

2026/06/29 11:02

Баяндама

1-ші слайд

Бүгінгі қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы – «Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьский кентінен солтүстік-батысқа қарай 1,5 км жерде RD175 модульдік асфальт зауытын пайдалана отырып, асфальт-бетон қоспасын өндіру» жоспарланған қызметіне қатысты «Ықтимал әсерлер туралы есеп».

Жоспарланған қызмет бойынша қоршаған ортаға әсерді бағалау көлемін айқындау және/немесе әсерлерді скринингтеу туралы қорытынды алынды; бұл қорытындыны «Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Шығыс Қазақстан облысы бойынша экология департаменті» мемлекеттік мекемесі берді (№ KZ33VWF00560903, 2026 жылғы 4 мамыр).

Сату-сатып алу шартына сәйкес, RD175 модульдік асфальт-бетон зауыты (кадастрлық нөмірі 05-070-029-077) орналасқан жер учаскесін уақытша ақылы пайдалану құқығы «ОблШығысЖол» ЖШС-не берілді. Сондай-ақ, RD175 модульдік асфальт-бетон зауыты «ОблШығысЖол» ЖШС-нің меншігіне өтті. Осыған байланысты, «ОблШығысЖол» ЖШС жоспарланған қызмет түрлерін жүзеге асыруды көздеп отыр.

2-ші слайд

Экранда RD175 модульдік асфальт зауытының орналасқан жері көрсетілген.

Ең жақын елді мекендер – оңтүстік-батысқа қарай 2 км жерде орналасқан Жаңа Бұқтырма (Новая Бухтарма) кенті және оңтүстік-шығысқа қарай 1,5 км жерде орналасқан Октябрьский кенті.



3-ші слайд

Аумақтың жобалық-кеңістіктік шешімі мынадай нысандарды қамтиды: жылжымалы вагон-үй, жеңіл көліктерге арналған тұрақ, жүк көліктеріне арналған тұрақ, асфальт-бетон зауыты және қойма.

Асфальт-бетон зауыты мыналардан тұрады:

- алдын ала мөлшерлеу жүйесі,
- көлбеу конвейер,
- кептіру барабаны,
- оттық жүйесі,
- ыстық материалды тасымалдауға арналған элеватор,
- шаң жинау жүйесі (циклонды шаң ұстағыш және қапшықты сүзгі),
- араластыру мұнарасы (бес деңгейлі дірілдеуіш елеуіш және ыстық материалға арналған бункерлер).

Мөлшерлеу тораптары:

- инертті материалдарды мөлшерлеу торабы,
- минералды ұнтақты мөлшерлеу бункері,
- қайта өңделген шаңды мөлшерлеу бункері,
- битумды мөлшерлеу бункері.

Толтырғыш жүйесі:

- қайта өңделген толтырғыш сыйымдылығы: 16 м³,
- сырттан әкелінген толтырғыш сыйымдылығы: 30 м³.

Битум беру жүйесі:

- термиялық маймен жылыту станциясы: 800 000 ккал,
- битумға арналған жұмысшы резервуарлар: 50 м³ (3 дана),
- құбыр желісі бар битум сорғысы,
- қосымша кептіргіші бар компрессор.

Басқару жүйесі: басқару кабинасы.

Болат іргетас.

Асфальт араластырғыш зауыт ықшам әрі тиімді жобалау шешімімен және модульдік құрылыммен ерекшеленеді, бұл оны тасымалдау мен орнатуды жеңілдетеді. Ол металл іргетаспен жабдықталған, сондықтан арнайы алаң дайындау қажеттілігі туындамайды. Модульдік құрылымға қызмет көрсетуші персоналдың тораптарға техникалық қызмет көрсетуіне арналған алаңшалар да кіреді, яғни қосымша алаңшалар орнату талап етілмейді.

4-ші слайд

Асфальт-бетон қоспасын дайындау зауытында ыстық қоспаны өндіру процесі мынадай реттілікпен жүзеге асырылады:

Қажетті фракциядағы толтырғыш материалдар (ұсақталған тас) асфальт зауытына жүк көліктерімен жеткізіліп, ашық қойма алаңына түсіріледі. Бұл нысанда тасты ұсақтау жұмыстары жүргізілмейді. Резеңке дөңгелекті тиегіш минералды материалдарды ашық қойма алаңынан зауыттың тиеу қондырғысына тасымалдайды.

Тиеу қондырғысы минералды материалдарды конвейер таспасына біркелкі жылдамдықпен және белгіленген пропорцияларда (асфальт қоспасының құрамына қатысты ұсынымдарға сәйкес) беруге арналған.

Беріп тұру торабы асфальт-бетон қоспасының құрамына қойылатын талаптарға сәйкес іріктеліп, қиыршық тас тиелетін бірқатар металл бункерлерден тұрады.

Әрбір бункердің түбінде қиыршық тастың асфальт зауытына берілу ағынын реттейтін құрылғы — қоректендіргіш орналасқан. Одан кейін таспалы конвейер материалды бункерден кептіру барабанына тасымалдайды.

Кептіру торабы таспалы конвейер іске қосылған сәтте бір мезгілде жұмыс істей бастайды. Минералды материал конвейерден кептіру барабанына беріледі; бұл барабан қиыршық тасты белгіленген температураға дейін кептіруге және қыздыруға арналған.

Минералды ұнтақ та силостан құбыр арқылы кептіру барабанына беріледі. Ұнтақ өндірістік алаңға «Big Bag» контейнерлерімен жеткізіліп, жоғарғы люк арқылы силоқа тиеледі. Барабан ішіндегі кептіру және қыздыру процестері ыстық газ ағынының әсері арқылы жүзеге асады. Бұл ыстық газдар ұсақ дисперсті отынды жағу нәтижесінде түзіледі; негізгі отын ретінде көмір пайдаланылады.

Минералды материалды тиеу және отынды жағу кезінде пайда болған шаң сору желдеткіші арқылы шығару мұржасына жіберілмес бұрын қапшықты сүзгі арқылы өтеді. Қапшықты сүзгінің шаңды ұстап қалу тиімділігі 98%-ды құрайды.

Жинақталған шаң кейіннен шнек жүйесі арқылы «Big Bag» контейнерлеріне тасымалданады; жиналған соң, шаң бұл қаптардан минералды ұнтаққа арналған силосқа ауыстырылады.

Кептіру процесінен кейін қыздырылған қоспа асфальт-битум қоспаларын дайындауға арналған қондырғыға беріледі. Араластырғыш қондырғы қиыршық тас ағынын реттейтін арнайы механизммен жабдықталған.

Араластырғыш блоктың өзі қалақшалы араластырғыштан тұрады; мұнда асфальт-битум қоспасының барлық құрамдас бөліктері араластырылып, бөлшектер бетінің битум қабықшасымен біркелкі қапталуы қамтамасыз етіледі.

Ыстық битумды беру процесі араластырғыш қондырғы іске қосылған сәтте бір мезгілде басталады. Ыстық битум сақтау резервуарларынан араластырғыш қондырғыға битум айдау сорғысы арқылы беріледі. Бұл – білік тығыздағышы (сальнигі) бар орталықтан тепкіш типті сорғы.

Битум асфальт зауытының аумағына автоцистерналармен жеткізіледі. Ол көліктерден сақтау резервуарларына сорғы арқылы айдалады.

Битумды тасымалдауды жеңілдету үшін материал ыстық майдың көмегімен қыздырылады. Майды қыздыру мақсатында асфальт зауытында дизельдік оттық (жылу тасымалдағышты қыздыру камерасы бар пеш) қолданылады. Бұл жүйе битум температурасының қатаң бақыланатын деңгейде сақталуын қамтамасыз етеді. Май резервуарларда сақталмайды, керісінше, май қыздыру қондырғысының жылыту жүйесі (құбыржолдары) ішінде айналымда болады.

Май қыздыру қондырғысына дизель отыны сорғы арқылы жабық типтегі сақтау резервуарынан беріледі. Май қыздыру қондырғысы шаң ұстау жүйелерімен жабдықталмаған.

Дайын болған асфальт-битум қоспасы шығару саңылауы арқылы көлік құралдарына тиеледі.

5-ші слайд

ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ЭМИССИЯЛАРДЫҢ ШЕКТІ САНДЫҚ ЖӘНЕ САПАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Жоспарланған іс-шараны іске асыру ластаушы заттардың шығарындыларының 9 көзін қамтиды, олардың ішінде 1 нүктелік және 8 бос шығарындылар көзінен тұрады.

Пайдалану кезеңінде қоршаған ортаға ластаушы заттардың жалпы шығарындылары жылына 59,0356806 т (13,8790077 г/с) құрайды.

«Қоршаған ортаға және адам денсаулығына әсер ететін объектілердің санитарлық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» (Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген) санитариялық қағидаларға сәйкес, санитарлық-эпидемиологиялық талаптарға сәйкес, санитарлық-эпидемиологиялық талаптардың ең төменгі мөлшері – 1 000 м, (1-қосымша, 14-бөлім, 14-тармақ, 4-тармақша: асфальт-бетон өндірісі).

Атмосфераның беткі қабатына көздерден шығарылатын ластаушы заттардың жер деңгейіндегі концентрациясы санитарлық-қорғау аймағы мен тұрғын аймақ шекарасында атмосфераның ластануын модельдейтін «ERA» бағдарламалық құралының (3.0 нұсқасы) көмегімен есептелді.

Есептеулер желдің барлық бағыттарын есепке ала отырып, таңдалған есептік аумақты қамтитын тікбұрышты тордың түйіндерінде жердегі жалпы концентрациялар есептелетін бағдарлама режимін пайдаланды.

Объектінің орналасқан жеріндегі ластаушы заттардың атмосфералық дисперсиясын модельдеу үшін тор аралығы 150 м болатын 5 100 × 3 750 м өлшемді тікбұрышты есептеу алаңы пайдаланылды; X осі мен солтүстік бағыты арасындағы бұрыш 90°.

6-шы слайд

Атмосфераның ластануын есептеу зиянды заттардың барынша ықтимал шығарындылары негізінде, технологиялық жабдықтың барынша жүктемесі мен оның бір мезгілде жұмыс істеуі ескеріле отырып жүргізілді.

Жоспарланған қызмет аймағында бақылау деректерінің болмауына байланысты фондық концентрациялар ескерілмей, жер беті деңгейіндегі ластаушы заттардың концентрациялары жалпы максималды шығарындылар негізінде есептелді. «Ауаның ластануын бақылау жөніндегі нұсқаулық» (RD 52.04.186-89) талаптарына сәйкес, ауаның ластану деңгейі бақыланбайтын қалалар үшін ластаушы заттардың фондық концентрациялары халық санына қарай ұқсас қалалардың деректері негізінде (9.15-кесте) анықталады. Ең жақын орналасқан елді мекендердің (Октябрьский және Жаңа Бұқтырма) халқының саны 10 000 адамнан аз болғандықтан, ластаушы заттардың фондық концентрациялары 0-ге тең деп қабылданды.

Ластаушы заттардың таралуын модельдеу нәтижелері жер бетіндегі ластаушы заттар концентрациясының ең жоғары деңгейі санитариялық-қорғаныш аймағының шекарасында және іргелес жатқан тұрғын үй аймағында санитариялық нормалардан аспайтынын көрсетеді.

Объектінің атмосфераға әсер ету аймағының шекарасы — қоршаған орта ауасының сапасы бойынша нормативтер сақталатын аумақты қоршап тұрған тұйық сызықтың жер бетіндегі проекциясы ретінде айқындалады. Жоспарланған қызмет түрі бойынша атмосфераға әсер ету аймағының шекарасы 840 метр қашықтықта белгіленген.

7-ші слайд

Қалдықтар

Ұсынылып отырған қызмет барысында түзілетін қалдықтар көлемі жылына 0,4075 тоннаны құрайды.

Аралас коммуналдық (қатты тұрмыстық) қалдықтар кәсіпорынның өндірістік және әкімшілік қызметі нәтижесінде түзіледі.

№ п/п	Қалдықтардың атауы	Қалдықтарды сәйкестендіру коды	Қалдық түрі	Қалдықтардың түзілу көлемі, т/жыл
1	Аралас коммуналдық қалдықтар	200301	Қауіпті емес	0,4075

Қалдықтардың жинақталуына қарай (бірақ жарты жылда бір реттен жиі емес) оларды автокөлікті пайдаланатын мамандандырылған ұйым шығарады. Кәдеге жарату келісім-шарт бойынша үшінші тараптың объектісінде жүзеге асырылады.

Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 337-бабының 1-тармағына сәйкес қауіпті емес қалдықтар қалдықтарды жинау, сұрыптау және (немесе) тасымалдау, сондай-ақ қауіпті емес қалдықтарды қалпына келтіру және/немесе жою жөніндегі қызметті жүзеге асырудың басталғаны туралы хабарлама берген мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

8- ші слайд

ТАБИҒИ КОМПОНЕНТТЕРГЕ ЖӘНЕ ӨЗГЕ ДЕ ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ӘСЕРДІ ҚОСА АЛҒАНДА, КӨЗДЕЛІП ОТЫРҒАН ҚЫЗМЕТТІҢ ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ЕЛЕУЛІ ӘСЕРЛЕРІНІҢ ҚЫСҚАША СИПАТТАМАСЫ

Жер үсті су объектілері

Оңтүстік бағыттағы ең жақын су айдыны – 2,8 км қашықтықта орналасқан Бұқтырма су қоймасы.

«Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесінің жауабына (кіріс № ZT-2026-00152602, 2026 жылғы 3 ақпан) және https://www.vkomap.kz, https://map.gov.kz геопорталдарының деректеріне сәйкес, сұратылған жер учаскесі (көрсетілген координаттар бойынша) су айдынының су қорғау аймағынан тыс жерде орналасқан.

Жер үсті су ағындарынан су алу көзделмеген. Жер үсті су ағындарының гидрологиялық режиміне қандай да бір әсер ету мүмкіндігі жоққа шығарылады.

Жер үсті су айдындарына ағынды суларды төгу көзделмеген.

Аумақтағы жер үсті суларының ластануының қазіргі табиғи деңгейі өзгеріссіз қалады. Ұсынылып отырған қызмет жобалау аумағындағы жер үсті суларына қосымша әсер етпейді. Жобалық шешімдерді іске асыру барысында су бассейніне тікелей әсер ету мүмкіндігі жоққа шығарылады.

9- шы слайд

Биологиялық әртүрлілік (өсімдіктер мен жануарлар дүниесі)

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетіне қарасты «Қазақ орман орналастыру кәсіпорны» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының жауабына сәйкес (2026 жылғы 26 қаңтардағы № 04-02-05/154 хат), жобаланатын учаске мемлекеттік орман қоры жерлерінің және заңды тұлға мәртебесі бар ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың шегінен тыс жерде орналасқан.

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетіне қарасты Шығыс Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясының жауабына (2026 жылғы 28 қаңтардағы № ZT-2026-00151525) сәйкес, қарастырылып отырған учаске «Шығыс Қазақстан облыстық аңшылар мен балықшылар қоғамдық бірлестігі» басқаратын «Зыряновское» аңшылық алқабының аумағында орналасқан. Мұнда кездесетін жануарлар түрлерінің қатарына бөдене мен көгершін жатады. Аумақта жабайы жануарлардың көші-қон жолдары жоқ. Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген жануарлар түрлері кездеспейді.

Сонымен қатар, «Шығыс Қазақстан облысының ветеринария басқармасы» мемлекеттік мекемесінің жауабына сәйкес (2026 жылғы 20 қаңтардағы № ZT-2026-00151752), жоспарланған қызмет аумағында ветеринариялық бақылау объектілері, жануарлардың өлекселерін көму орындары немесе сібір жарасы бойынша көму орындары жоқ. Аталған қызмет ветеринариялық заңнама мен санитариялық-эпидемиологиялық қадағалау талаптарына сәйкес келеді.

Жоспарланған қызмет мыналарды қамтымайды:

- аумақтың өсімдік ресурстарын пайдалануды, ағаштарды кесуді немесе шөптесін өсімдіктерді жоюды;
- аумақтағы жабайы жануарларды, олардың бөліктерін, туындыларын, пайдалы қасиеттерін немесе жануарлардан алынатын өнімдерді пайдалануды;
- жасыл желектерді алып тастауды;
- генетикалық ресурстарды пайдалануды.

10- шы слайд

Топырақ

Ұсынылып отырған қызметтің топырақ жамылғысы мен жер ресурстарына тигізетін жалпы әсері қолайлы деп бағаланады.

Битум асфальт-бетон зауытының алаңына автоцистерналармен жеткізіледі. Ол герметикалық шлангілер арқылы қоректендіру резервуарына айдалады, осылайша төгілудің алды алынады. Сонымен қатар, қоректендіру резервуарлары битумды ұзақ уақыт сақтауға арналмаған (айдалғаннан кейін материал дереу өндірістік процеске жіберіледі). Топырақ жамылғысына теріс әсер етілмейді.

Жоспарланған қызмет барысында ластаушы заттардың атмосфераға аздаған мөлшерде шығарылуы орын алады, алайда іс жүзінде олардың топырақтың ластану деңгейіне тигізетін әсері елеусіз болып табылады.

Химиялық ластану тұрғысынан топырақ жамылғысына тигізетін болжамды әсерді бағалау нәтижелері бойынша, жобалық шешімдерді іске асыру топырақтың ластаушы заттармен ластануына, сондай-ақ топырақтың физика-химиялық қасиеттері мен топырақ түзілу процестерінің сипатында елеулі өзгерістердің орын алуына әкеп соқпайды; топырақ өзінің негізгі табиғи сипаттамаларын сақтап қалады.

11- ші слайд

ӘСЕР ЕТУДІ АЗАЙТУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР

Атмосфералық ауа.

Ұсынылған жобалық шешімдер атмосфералық ауаны қорғау шараларын, атап айтқанда, мыналарды қамтиды:

- тазарту процесі барысында ластаушы заттардың (шаңның) едәуір бөлігі ұсталып, өндірістік циклге қайтарылады;

- инертті материалдарды тасымалдау кезінде шаңның көтерілуін азайту үшін самосвалдардың шанақтары жабылады;

- жұмыс аймақтарында су себетін көлікті пайдалану арқылы шаң басу шаралары жүзеге асырылады (өндірістік алаң аумағы мен кірме жолдар ылғалдандырылады).

Топырақ.

Жер учаскелерін мақсатты пайдалануға жарамды күйде ұстау үшін келесі шаралар белгіленеді:

• өндірістік аумақтарды мақсатты түрде дұрыс пайдалануды қатаң бақылау;

• жол талғамайтын көліктердің кіруін азайту үшін жол желісін дұрыс ұйымдастыру, осылайша топырақ жамылғысына әсерді азайту;

• қалалық қызмет көрсету станцияларында техникаға жанармай құю;

• жанармай немесе майлау материалдары ағып жатқан техниканы пайдалануға тыйым салу;

• техникаға үнемі техникалық қызмет көрсету;

• жұмысшылар мен қызметкерлер үшін экологиялық сауаттылық бойынша оқыту жүргізу.

Қалдықтар

Қалдықтарды басқару жөніндегі іс-шаралар мыналарды қамтиды:

- өндіріс және тұтыну қалдықтарын шығаруға шарттар жасасу;

- қалдықтарды жұмыс аймақтарындағы арнайы бөлінген контейнерлерде және алаңдарда жинақтау;

- қалдықтардың уақытша сақтау орындарынан тыс жерлерге таралуына жол бермеу үшін аумақты күнделікті тазалау;

- қалдықтардың жүйелі түрде шығарылуын қамтамасыз ету.

«Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьский кентінен солтүстік-батысқа қарай 1,5 км жерде RD175 модульдік асфальт зауытын пайдалана отырып, асфальт-бетон қоспасын өндіру» жоспарланған қызметіне қатысты «Ықтимал әсерлер туралы есеп»

Жоспарланған қызмет бойынша қоршаған ортаға әсерді бағалау көлемін айқындау және/немесе әсерлерді скринингтеу туралы қорытынды алынды; бұл қорытындыны «Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Шығыс Қазақстан облысы бойынша экология департаменті» мемлекеттік мекемесі берді (№ KZ33VWF00560903, 2026 жылғы 4 мамыр).

Сату-сатып алу шартына сәйкес, RD175 модульдік асфальт-бетон зауыты (кадастрлық нөмірі 05-070-029-077) орналасқан жер учаскесін уақытша ақылы пайдалану құқығы «ОблШығысЖол» ЖШС-не берілді. Сондай-ақ, RD175 модульдік асфальт-бетон зауыты «ОблШығысЖол» ЖШС-нің меншігіне өтті. Осыған байланысты, «ОблШығысЖол» ЖШС жоспарланған қызмет түрлерін жүзеге асыруды көздеп отыр.



RD175 модульдік асфальт зауытының орналасқан жері

Аумақтың жобалық-кеңістіктік шешімі мынадай нысандарды қамтиды: жылжымалы вагон-үй, жеңіл көліктерге арналған тұрақ, жүк көліктеріне арналған тұрақ, асфальт-бетон зауыты және қойма.

Асфальт-бетон зауыты мыналардан тұрады:

- алдын ала мөлшерлеу жүйесі,
- көлбеу конвейер,
- кептіру барабаны,
- оттық жүйесі,
- ыстық материалды тасымалдауға арналған элеватор,
- шаң жинау жүйесі (циклонды шаң ұстағыш және қапшықты сүзгі),
- араластыру мұнарасы (бес деңгейлі дірілдеуіш елеуіш және ыстық материалға арналған бункерлер).

Мөлшерлеу тораптары:

- инертті материалдарды мөлшерлеу торабы,
- минералды ұнтақты мөлшерлеу бункері,
- қайта өңделген шаңды мөлшерлеу бункері,
- битумды мөлшерлеу бункері.

Толтырғыш жүйесі:

- қайта өңделген толтырғыш сыйымдылығы: 16 м³,
- сырттан әкелінген толтырғыш сыйымдылығы: 30 м³.

Битум беру жүйесі:

- термиялық маймен жылыту станциясы: 800 000 ккал,
- битумға арналған жұмысшы резервуарлар: 50 м³ (3 дана),
- құбыр желісі бар битум сорғысы,
- қосымша кептіргіші бар компрессор.

Басқару жүйесі: басқару кабинасы.

Болат іргетас.

Асфальт араластырғыш зауыт ықшам әрі тиімді жобалау шешімімен және модульдік құрылыммен ерекшеленеді, бұл оны тасымалдау мен орнатуды жеңілдетеді. Ол металл іргетаспен жабдықталған, сондықтан арнайы алаң дайындау қажеттілігі туындамайды. Модульдік құрылымға қызмет көрсетуші персоналдың тораптарға техникалық қызмет көрсетуіне арналған алаңшалар да кіреді, яғни қосымша алаңшалар орнату талап етілмейді.

Асфальт-бетон қоспасын дайындау зауытында ыстық қоспаны өндіру процесі мынадай реттілікпен жүзеге асырылады:

Қажетті фракциядағы толтырғыш материалдар (ұсақталған тас) асфальт зауытына жүк көліктерімен жеткізіліп, ашық қойма алаңына түсіріледі. Бұл нысанда тасты ұсақтау жұмыстары жүргізілмейді. Резеңке дөңгелекті тиегіш минералды материалдарды ашық қойма алаңынан зауыттың тиеу қондырғысына тасымалдайды.

Тиеу қондырғысы минералды материалдарды конвейер таспасына біркелкі жылдамдықпен және белгіленген пропорцияларда (асфальт қоспасының құрамына қатысты ұсынымдарға сәйкес) беруге арналған.

Беріп тұру торабы асфальт-бетон қоспасының құрамына қойылатын талаптарға сәйкес іріктеліп, қиыршық тас тиелетін бірқатар металл бункерлерден тұрады.

Әрбір бункердің түбінде қиыршық тастың асфальт зауытына берілу ағынын реттейтін құрылғы — қоректендіргіш орналасқан. Одан кейін таспалы конвейер материалды бункерден кептіру барабанына тасымалдайды.

Кептіру торабы таспалы конвейер іске қосылған сәтте бір мезгілде жұмыс істей бастайды. Минералды материал конвейерден кептіру барабанына беріледі; бұл барабан қиыршық тасты белгіленген температураға дейін кептіруге және қыздыруға арналған.

Минералды ұнтақ та силостан құбыр арқылы кептіру барабанына беріледі. Ұнтақ өндірістік алаңға «Big Bag» контейнерлерімен жеткізіліп, жоғарғы люк арқылы силоқа тиеледі. Барабан ішіндегі кептіру және қыздыру процестері ыстық газ ағынының әсері арқылы жүзеге асады. Бұл ыстық газдар ұсақ дисперсті отынды жағу нәтижесінде түзіледі; негізгі отын ретінде көмір пайдаланылады.

Минералды материалды тиеу және отынды жағу кезінде пайда болған шаң сору желдеткіші арқылы шығару мұржасына жіберілмес бұрын қапшықты сүзгі арқылы өтеді. Қапшықты сүзгінің шаңды ұстап қалу тиімділігі 98%-ды құрайды.

Жинақталған шаң кейіннен шнек жүйесі арқылы «Big Bag» контейнерлеріне тасымалданады; жиналған соң, шаң бұл қаптардан минералды ұнтаққа арналған силосқа ауыстырылады.

Кептіру процесінен кейін қыздырылған қоспа асфальт-битум қоспаларын дайындауға арналған қондырғыға беріледі. Араластырғыш қондырғы қиыршық тас ағынын реттейтін арнайы механизммен жабдықталған.

Араластырғыш блоктың өзі қалақшалы араластырғыштан тұрады; мұнда асфальт-битум қоспасының барлық құрамдас бөліктері араластырылып, бөлшектер бетінің битум қабықшасымен біркелкі қапталуы қамтамасыз етіледі.

Ыстық битумды беру процесі араластырғыш қондырғы іске қосылған сәтте бір мезгілде басталады. Ыстық битум сақтау резервуарларынан араластырғыш қондырғыға битум айдау сорғысы арқылы беріледі. Бұл – білік тығыздағышы (сальнигі) бар орталықтан тепкіш типті сорғы.

Битум асфальт зауытының аумағына автоцистерналармен жеткізіледі. Ол көліктерден сақтау резервуарларына сорғы арқылы айдалады.

Битумды тасымалдауды жеңілдету үшін материал ыстық майдың көмегімен қыздырылады. Майды қыздыру мақсатында асфальт зауытында дизельдік оттық (жылу тасымалдағышты қыздыру камерасы бар пеш) қолданылады. Бұл жүйе битум температурасының қатаң бақыланатын деңгейде сақталуын қамтамасыз етеді. Май резервуарларда сақталмайды, керісінше, май қыздыру қондырғысының жылыту жүйесі (құбыржолдары) ішінде айналымда болады.

Май қыздыру қондырғысына дизель отыны сорғы арқылы жабық типтегі сақтау резервуарынан беріледі. Май қыздыру қондырғысы шаң ұстау жүйелерімен жабдықталмаған.

Дайын болған асфальт-битум қоспасы шығару саңылауы арқылы көлік құралдарына тиеледі.

ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ЭМИССИЯЛАРДЫҢ ШЕКТІ САНДЫҚ ЖӘНЕ САПАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Жоспарланған іс-шараны іске асыру ластаушы заттардың шығарындыларының 9 көзін қамтиды, олардың ішінде 1 нүктелік және 8 бос шығарындылар көзінен тұрады.

Пайдалану кезеңінде қоршаған ортаға ластаушы заттардың жалпы шығарындылары жылына 59,0356806 т (13,8790077 г/с) құрайды.

«Қоршаған ортаға және адам денсаулығына әсер ететін объектілердің санитарлық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» (Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген) санитариялық қағидаларға сәйкес, санитарлық-эпидемиологиялық талаптарға сәйкес, санитарлық-эпидемиологиялық талаптардың ең төменгі мөлшері – 1 000 м, (1-қосымша, 14-бөлім, 14-тармақ, 4-тармақша: асфальт-бетон өндірісі).

Атмосфераның беткі қабатына көздерден шығарылатын ластаушы заттардың жер деңгейіндегі концентрациясы санитарлық-қорғау аймағы мен тұрғын аймақ шекарасында атмосфераның ластануын модельдейтін «ERA» бағдарламалық құралының (3.0 нұсқасы) көмегімен есептелді.

Есептеулер желдің барлық бағыттарын есепке ала отырып, таңдалған есептік аумақты қамтитын тікбұрышты тордың түйіндерінде жердегі жалпы концентрациялар есептелетін бағдарлама режимін пайдаланды.

Объектінің орналасқан жеріндегі ластаушы заттардың атмосфералық дисперсиясын модельдеу үшін тор аралығы 150 м болатын 5 100 × 3 750 м өлшемді тікбұрышты есептеу алаңы пайдаланылды; X осі мен солтүстік бағыты арасындағы бұрыш 90°.

Атмосфераның ластануын есептеу зиянды заттардың барынша ықтимал шығарындылары негізінде, технологиялық жабдықтың барынша жүктемесі мен оның бір мезгілде жұмыс істеуі ескеріле отырып жүргізілді.

Жоспарланған қызмет аймағында бақылау деректерінің болмауына байланысты фондық концентрациялар ескерілмей, жер беті деңгейіндегі ластаушы заттардың концентрациялары жалпы максималды шығарындылар негізінде есептелді. «Ауаның ластануын бақылау жөніндегі нұсқаулық» (RD 52.04.186-89) талаптарына сәйкес, ауаның ластану деңгейі бақыланбайтын қалалар үшін ластаушы заттардың фондық концентрациялары халық санына қарай ұқсас қалалардың деректері негізінде (9.15-кесте) анықталады. Ең жақын орналасқан елді мекендердің (Октябрьский және Жаңа Бұқтырма) халқының саны 10 000 адамнан аз болғандықтан, ластаушы заттардың фондық концентрациялары 0-ге тең деп қабылданды.

Ластаушы заттардың таралуын модельдеу нәтижелері жер бетіндегі ластаушы заттар концентрациясының ең жоғары деңгейі санитариялық-қорғаныш аймағының шекарасында және іргелес жатқан тұрғын үй аймағында санитариялық нормалардан аспайтынын көрсетеді.

Объектінің атмосфераға әсер ету аймағының шекарасы — қоршаған орта ауасының сапасы бойынша нормативтер сақталатын аумақты қоршап тұрған тұйық сызықтың жер бетіндегі проекциясы ретінде айқындалады. Жоспарланған қызмет түрі бойынша атмосфераға әсер ету аймағының шекарасы 840 метр қашықтықта белгіленген.

Қалдықтар

Ұсынылып отырған қызмет барысында түзілетін қалдықтар көлемі жылына 0,4075 тоннаны құрайды.

Аралас коммуналдық (қатты тұрмыстық) қалдықтар кәсіпорынның өндірістік және әкімшілік қызметі нәтижесінде түзіледі.

Қалдықтардың жинақталуына қарай (бірақ жарты жылда бір реттен жиі емес) оларды автокөлікті пайдаланатын мамандандырылған ұйым шығарады. Кәдеге жарату келісім-шарт бойынша үшінші тараптың объектісінде жүзеге асырылады.

Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 337-бабының 1-тармағына сәйкес қауіпті емес қалдықтар қалдықтарды жинау, сұрыптау және (немесе) тасымалдау, сондай-ақ қауіпті емес қалдықтарды қалпына келтіру және/немесе жою жөніндегі қызметті жүзеге асырудың басталғаны туралы хабарлама берген мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

№ п/п	Қалдықтардың атауы	Қалдықтарды сәйкестендіру коды	Қалдық түрі	Қалдықтардың түзілу көлемі, т/жыл
1	Аралас коммуналдық қалдықтар	200301	Қауіпті емес	0,4075

ТАБИҒИ ҚҰРАМЫСТАРҒА ЖӘНЕ БАСҚА ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ӘСЕРІН қоса алғанда, ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ҰСЫНЫЛҒАН ҚЫЗМЕТТІҢ ЕҢБЕКТІ ӘСЕРІНІҢ ҚЫСҚА СИПАТТАМАСЫ

Жер үсті су объектілері

Оңтүстік бағыттағы ең жақын су айдыны – 2,8 км қашықтықта орналасқан Бұқтырма су қоймасы.

«Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесінің жауабына (кіріс № ZT-2026-00152602, 2026 жылғы 3 ақпан) және https://www.vkomap.kz, https://map.gov.kz геопорталдарының деректеріне сәйкес, сұратылған жер учаскесі (көрсетілген координаттар бойынша) су айдынының су қорғау аймағынан тыс жерде орналасқан.

Жер үсті су ағындарынан су алу көзделмеген. Жер үсті су ағындарының гидрологиялық режиміне қандай да бір әсер ету мүмкіндігі жоққа шығарылады.

Жер үсті су айдындарына ағынды суларды төгу көзделмеген.

Аумақтағы жер үсті суларының ластануының қазіргі табиғи деңгейі өзгеріссіз қалады. Ұсынылып отырған қызмет жобалау аумағындағы жер үсті суларына қосымша әсер етпейді. Жобалық шешімдерді іске асыру барысында су бассейніне тікелей әсер ету мүмкіндігі жоққа шығарылады.

ТАБИҒИ ҚҰРАМЫСТАРҒА ЖӘНЕ БАСҚА ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ӘСЕРІН қоса алғанда, ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ҰСЫНЫЛҒАН ҚЫЗМЕТТІҢ ЕҢБЕКТІ ӘСЕРІНІҢ ҚЫСҚА СИПАТТАМАСЫ

Биологиялық әртүрлілік (өсімдіктер мен жануарлар дүниесі)

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетіне қарасты «Қазақ орман орналастыру кәсіпорны» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының жауабына сәйкес (2026 жылғы 26 қаңтардағы № 04-02-05/154 хат), жобаланатын учаске мемлекеттік орман қоры жерлерінің және заңды тұлға мәртебесі бар ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың шегінен тыс жерде орналасқан.

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетіне қарасты Шығыс Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясының жауабына (2026 жылғы 28 қаңтардағы № ZT-2026-00151525) сәйкес, қарастырылып отырған учаске «Шығыс Қазақстан облыстық аңшылар мен балықшылар қоғамдық бірлестігі» басқаратын «Зыряновское» аңшылық алқабының аумағында орналасқан. Мұнда кездесетін жануарлар түрлерінің қатарына бөдене мен көгершін жатады. Аумақта жабайы жануарлардың көші-қон жолдары жоқ. Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген жануарлар түрлері кездеспейді.

Сонымен қатар, «Шығыс Қазақстан облысының ветеринария басқармасы» мемлекеттік мекемесінің жауабына сәйкес (2026 жылғы 20 қаңтардағы № ZT-2026-00151752), жоспарланған қызмет аумағында ветеринариялық бақылау объектілері, жануарлардың өлекселерін көму орындары немесе сібір жарасы бойынша көму орындары жоқ. Аталған қызмет ветеринариялық заңнама мен санитариялық-эпидемиологиялық қадағалау талаптарына сәйкес келеді.

Жоспарланған қызмет мыналарды қамтымайды:

- аумақтың өсімдік ресурстарын пайдалануды, ағаштарды кесуді немесе шөптесін өсімдіктерді жоюды;
- аумақтағы жабайы жануарларды, олардың бөліктерін, туындыларын, пайдалы қасиеттерін немесе жануарлардан алынатын өнімдерді пайдалануды;
- жасыл желектерді алып тастауды;
- генетикалық ресурстарды пайдалануды.

ТАБИҒИ ҚҰРАМЫСТАРҒА ЖӘНЕ БАСҚА ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ӘСЕРІН қоса алғанда, ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ҰСЫНЫЛҒАН ҚЫЗМЕТТІҢ ЕҢБЕКТІ ӘСЕРІНІҢ ҚЫСҚА СИПАТТАМАСЫ

Топырақ

Ұсынылып отырған қызметтің топырақ жамылғысы мен жер ресурстарына тигізетін жалпы әсері қолайлы деп бағаланады.

Битум асфальт-бетон зауытының алаңына автоцистерналармен жеткізіледі. Ол герметикалық шлангілер арқылы қоректендіру резервуарына айдалады, осылайша төгілудің алды алынады. Сонымен қатар, қоректендіру резервуарлары битумды ұзақ уақыт сақтауға арналмаған (айдалғаннан кейін материал дереу өндірістік процеске жіберіледі). Топырақ жамылғысына теріс әсер етілмейді.

Жоспарланған қызмет барысында ластаушы заттардың атмосфераға аздаған мөлшерде шығарылуы орын алады, алайда іс жүзінде олардың топырақтың ластану деңгейіне тигізетін әсері елеусіз болып табылады.

Химиялық ластану тұрғысынан топырақ жамылғысына тигізетін болжамды әсерді бағалау нәтижелері бойынша, жобалық шешімдерді іске асыру топырақтың ластаушы заттармен ластануына, сондай-ақ топырақтың физика-химиялық қасиеттері мен топырақ түзілу процестерінің сипатында елеулі өзгерістердің орын алуына әкеп соқпайды; топырақ өзінің негізгі табиғи сипаттамаларын сақтап қалады.

ӘСЕР ЕТУДІ АЗАЙТУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР

Атмосфералық ауа.

Ұсынылған жобалық шешімдер атмосфералық ауаны қорғау шараларын, атап айтқанда, мыналарды қамтиды:

- тазарту процесі барысында ластаушы заттардың (шаңның) едәуір бөлігі ұсталып, өндірістік циклге қайтарылады;
- инертті материалдарды тасымалдау кезінде шаңның көтерілуін азайту үшін самосвалдардың шанақтары жабылады;
- жұмыс аймақтарында су себетін көлікті пайдалану арқылы шаң басу шаралары жүзеге асырылады (өндірістік алаң аумағы мен кірме жолдар ылғалдандырылады).

Топырақ.

Жер учаскелерін мақсатты пайдалануға жарамды күйде ұстау үшін келесі шаралар белгіленеді:

• өндірістік аумақтарды мақсатты түрде дұрыс пайдалануды қатаң бақылау;

• жол талғамайтын көліктердің кіруін азайту үшін жол желісін дұрыс ұйымдастыру, осылайша топырақ жамылғысына әсерді азайту;

• қалалық қызмет көрсету станцияларында техникаға жанармай құю;

• жанармай немесе майлау материалдары ағып жатқан техниканы пайдалануға тыйым салу;

• техникаға үнемі техникалық қызмет көрсету;

• жұмысшылар мен қызметкерлер үшін экологиялық сауаттылық бойынша оқыту жүргізу.

Қалдықтар

Қалдықтарды басқару жөніндегі іс-шаралар мыналарды қамтиды:

- өндіріс және тұтыну қалдықтарын шығаруға шарттар жасасу;
- қалдықтарды жұмыс аймақтарындағы арнайы бөлінген контейнерлерде және алаңдарда жинақтау;
- қалдықтардың уақытша сақтау орындарынан тыс жерлерге таралуына жол бермеу үшін аумақты күнделікті тазалау;
- қалдықтардың жүйелі түрде шығарылуын қамтамасыз ету.

Назар аударғаныңызға рақмет!

Сводная таблица предложений и замечаний, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество(при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
Вопросы, предложения и замечания, поступившие во время проведения слушаний (открытое собрание)			
1	То есть вы не загрязняете поселок Октябрьский? Вы же близко находитесь к поселку (Абильмажинов Д.У. – аким п. Октябрьский).	Расстояние до поселка Октябрьский 1,5 км и согласно расчетам загрязнения поселка нет. (Садуакасова И.В. – разработчик Отчета о ВВ)	Вопрос снят
2	Когда дробят камень пыль стоит, куда она уходит? (Абильмажинов Д.У. – аким п. Октябрьский)	Дробление не предусматривается, привозится готовый щебень. (Садуакасова И.В. – разработчик Отчета о ВВ)	Вопрос снят
3	Отходы куда вывозятся? (Абильмажинов Д.У. – аким п. Октябрьский)	На данном этапе получения разрешительной документации договор еще не заключен, вскоре договор на вывоз отходов будет заключен. (Садуакасова И.В. – разработчик Отчета о ВВ)	Вопрос снят
4	На территории бродячих собак много? (Абильмажинов Д.У. – аким п. Октябрьский)	На посту охраны имеются сторожевые собаки, они привязаны, за территорию предприятия не выходят, то есть они не бродячие (Пшенов Е.Н. – ТОО «ОблШыгысЖол»)	Вопрос снят
Вопросы, предложения и замечания, поступившие во время проведения слушаний (ZOOM конференция)			
5	Дробилка предусматривается? (Сейфолла Т. – Департамент экологии по ВКО)	Дробление не предусматривается, привозится готовый щебень. (Садуакасова И.В. – разработчик Отчета о ВВ)	Вопрос снят
Вопросы, предложения и замечания, поступившие на портале НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz			
-	-	-	-

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский»

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

ГУ «Аппарат акима поселка Октябрьский района Алтай Восточно-Казахстанской области»

2. Предмет общественных слушаний:

Проект «Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский»

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.

РГП на ПХВ «Информационно-Аналитический центр охраны окружающей среды при МЭПР РК.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области».

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Проектируемый объект расположен в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский. Кадастровый номер земельного участка 05-070-029-077.

Географические координаты земельного участка:

1. 49º 38' 42.42" СШ, 83º 33' 38.40" ВД.
2. 49º 38' 44.60" СШ, 83º 33' 41.13" ВД.
3. 49º 38' 35.49" СШ, 83º 33' 59.68" ВД.
4. 49º 38' 34.96" СШ, 83º 33' 52.95" ВД.

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

Восточно-Казахстанская область, район Алтай, поселок Октябрьский

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

ТОО «ОблШығысЖол», РК, ВКО, Глубоковский район, с.Прапорщиково, Учетный квартал 064, 3, БИН 080240021886, тел. 8 (7232) 40-10-65, e-mail: oblshygyszhol@mail.ru

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

ИП Садуакасова, ИИН 950727450934, тел. 8 777 395 68 92, эл.адрес: irina.saduakasova@mail.ru.

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

Слушания состоялись 04.08.2026 г. в 14:00.

время начала регистрации участников в 13:00 часов 04.08.2026 г.

время начала общественных слушаний 14:00 часов 04.08.2026 г.

Место проведения слушаний: Восточно-Казахстанская область, район Алтай, Октябрьская п.а., п.Октябрьский, ул. Центральная 4А.

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) в Информационной системе;

Документация по проекту размещена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz/, дата публикации: 30.06.2026 г.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика 30.06.2026 г.

https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/details/230040?lang=ru

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

размещены в газете: «Мой Город Зыряновск» от 24.06.2026 г.,

а также размещение объявления в эфире телеканала «Алва ТВ» от 25.06.2026 года.

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 2 объявления по адресам: здание ГУ «Аппарат акима поселка Октябрьский района Алтай Восточно-Казахстанской области».

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний

12. Решения участников общественных слушаний:
Секретарем общественных слушаний был избран Садуакасова И.В.
(за- 8 ; против- 0 ; воздержались- 0).
Рассмотрение материалов проекта в форме доклада Предлагаемый регламент- 15 мин.
Вопросы-ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказывать свое мнение по проекту . Предлагаемый регламент- 5 мин.
Подведение итогов и закрытие общественных слушаний.
Предлагаемый регламент- 5 мин. (за- 8 ; против- 0 ; воздержались- 0).

13. Сведения о всех заслушанных докладах:
Садуакасова И.В. – индивидуальный предприниматель.
Тема доклада: Получение заключения на «Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский»
количество страниц доклада: 8, количество слайдов: 12.
Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан

Председатель общественных слушаний:
Аким г. Октябрьского Кожамжанов Д.Е.
(фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации, подпись)

Секретарь общественных слушаний:
Садуакасова И.В., разработчик Отчета о ВВ
(фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации, подпись)

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференц связи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Жаманов Р.Е	местный житель	8707169 6539	очно	
2	Тлесов Е Н	ТОО "ОБК Шолаксмола"	8705445 6053	очно	
3	Алибаева Э Т	местный житель	8705795 5146	очно	
4	Акроленко М. А	местный житель	87773502169	очно	
5	Сидуакасов А. Б	местный житель	87713557020	очно	
6.	Кенжегалиев Д. У.	Аким п. Октябрьский	8-777-658 24-14	очно	
7	Касенов Т	местный житель	87478221630	очно	
8.	Садуакасова Ч. В.	разработчик Отчета ОВВ	87773956892	очно	
9.	Бабакумова Дамира	УПР и РП	8705830 0614	конф. связь	
10.	Сейфолла Т.	Департамент экологии по ВКО		конф. связь.	

Лунный календарь садово-огородных работ на июль стр. 18

18+

№ 25 (871)

24 июня 2026 года

Мой ГОРОД Зыряновск

Рекомендуемая цена – 350 тенге

Тургусун зовёт!

Фестиваль искусств "Золотой Тургусун" вновь собирает творческих людей на берегу Бухтармы

Уже совсем скоро село Малеевск снова станет местом встречи талантов, друзей и единомышленников. Здесь 3 и 4 июля состоится XIX Международный фестиваль искусств "Золотой Тургусун" – событие, которое давно вышло за рамки обычного творческого конкурса.

На протяжении почти двух десятилетий фестиваль объединяет поэтов, писателей, музыкантов, художников, мастеров декоративно-прикладного искусства, артистов и всех, кто не представляет свою жизнь без творчества. За эти годы "Золотой Тургусун" стал узнаваемым далеко за пределами Восточного Казахстана и приобрел статус международного культурного форума.

Фестиваль был основан известным писателем, поэтом и журналистом Александром Егоровым. Его уже нет рядом с нами, но идея, рожденная много лет назад на берегах Тургусуна, продолжает жить и вдохновлять новые поколения творческих людей. Каждый фестиваль становится подтверждением того, что настоящие культурные традиции не исчезают, а лишь обретают новых последователей.

В этом году гостей вновь встретит село Малеевск – одно из самых живописных мест района Алтай. Удобное расположение позволяет без труда добраться сюда как жителям района, так и гостям из других городов и районов.

В программе: поэзия, проза, вокал, инструментальное исполнительство, театральное искусство, хореография, фольклор, живопись и рукоделие. Каждый участник сможет представить свое творчество, найти новых друзей, обменяться опытом и вдохновиться работами других мастеров.

"Золотой Тургусун" – это не просто фестиваль, это территория творчества, где рождаются новые идеи, завязываются крепкие дружеские связи и сохраняется культурное наследие нашего края. Если вы любите искусство, цените живое общение и хотите провести летние дни в атмосфере вдохновения и красоты, Малеевск ждет вас.

Инга ГРАД,
фото из архива редакции









ПОДПИСКА 2026

Мой ГОРОД Зыряновск

Подписка в АО «Казпочта» и посредством абонементов:

Индекс		Категория подписчиков	1 месяц	3 месяца	Полгода
19111	ГОРОД и СЕЛО	Индивидуальная подписка	926 тг.	2778 тг.	5556 тг.
19112		Юридические лица	2122 тг.	6366 тг.	12732 тг.
Подписка через офис с получением газеты через АО "Казпочта"			925 тг.	2775 тг.	5550 тг.
ПОДПИСКА В ОФИСЕ с получением газеты в редакции			925 тг.	2775 тг.	5550 тг.

НЕДВИЖИМОСТЬ. ПРОДАЖА

Однокомнатные квартиры

3183 **1,5-комн.,** возле магазина "Сулпак", моб: +7-705-506-82-25.

3196 **1,5-комн.,** ул. Солнечная, 4эт., моб: +7-705-639-87-58.

3023 **1-комн.,** р-н 139 кв., ул. Молодежная, 5, 3 этаж, балкон, моб: +7-705-144-52-42.

3153 **1-комн.,** ул. Каюпова, 68, 2 этаж, 31 кв.м, теплая, сухая, солнечная сторона, м/п окна, тел: 7-81-06.

Двухкомнатные квартиры

3215 **2-комн., 8 000 000 тг.,** торг, 4/5эт., улучш., район 96 магазина. Тел: +7-708-621-51-46, моб: +7-771-453-28-25.

3066 **2-комн.,** ул. Космонавтов, 14-24, 139 кв., 1 этаж, меблированная, бытовая техника в наличии, моб: +7-777-241-91-41, тел: 6-01-07.

3182 **2-комн.,** возле школы № 11, моб: +7-705-506-82-25.

3195 **2-комн.,** р-н маг. "Россия", ул. Бочарникова, 13, 2 этаж, теплая, светлая, моб: +7-705-509-25-22.

3204 **2-комн.,** Рудная, 2/3эт., 50 кв. м, част. меб., быт. техника, моб: +7-777-162-57-11.

3208 **2-комн.,** ул. Астана, 72/1, центр, 2 этаж, частичный ремонт, теплая, сухая, торг, моб: +7-705-186-03-10.

Трехкомнатные квартиры

3070 **3-комн.,** 2/2 этаж, евроремонт, солнечная, балкон, новые встроенная шкафы, комнаты раздельные, моб: +7-705-281-49-36, тел: 7-10-43.

3184 **3-комн.,** в центре города, моб: +7-705-510-97-80.

3202 **3-комн.,** р-н маг. "Россия", 5 этаж, улучшенная планировка, сухая, теплая, частично меблированная, м/п окна. Тел: 7-82-62, моб: +7-777-619-07-50.

3206 **3-комн.,** 2/5 этаж, лоджия 6 м застекленная, теплая, сухая, м/п окна, ремонт, рядом д/с "Ладушки", моб: +7-771-538-38-54.

3212 **3-комн.,** центр переулок Котовского, новая крыша, недорого, моб: +7-777-296-29-94.

Дома

3035 **0,5 особняка,** ул. Родниковая, отопление на твердом топливе, моб: +7-705-445-69-15, тел: 6-99-42.

3193 **Дом, 10 000 000 тг.,** кирп., 2 эт., 5 комн., 200 кв.м, моб: +7-777-347-51-93.

3209 **Дом, 10 000 000 тг.,** торг, 3 комн., 100 кв.м, 25 сот., баня, ванная, с/у, моб: +7-777-152-45-75.

3162 **Дом,** 4 комн., с. Березовское, гараж, баня, удобен для содержания скота, возможен обмен, моб: +7-705-281-65-35, тел: 6-71-99.

3176 **Дом,** с. Быково, ул. Зеленая, 58, моб: +7-747-606-54-90.

3199 **Дом,** 3-комн., брусовый, ванная и туалет в доме. Или обменяю на 1,5-комн. кв. Срочно, моб: +7-775-967-71-28.

3054 **Дом,** ул. Суворова, гараж, баня, летняя кухня, теплица, с/у в доме, 8 соток, торг, моб: +7-705-187-50-90.

3191 **Дом на побережье,** р-н б/о "Лукоморье", 4-комн., деревянный, 12 соток, первая линия от водохранилища, есть дом-зимник, моб: +7-705-740-26-60.

2860 **Особняк,** 2-этаж., 4-комн., окна м/п, центральное отопление, 6 соток, гараж в доме. Ватсап: 8-777-651-22-05, тел: 6-61-27.

3161 **Особняк,** 72 кв.м, пер. Дачный, 11, 72 кв.м., моб: +7-775-332-87-72, тел: 7-10-61.

3175 **Особняк,** ул. Ломоносова, 84 кв.м, 10 соток, гараж, баня в доме, центральное отопление, насаждения, моб: +7-705-185-59-23.

3123 **Особняк,** ул. Матросова, 110 кв.м, имеются хозпостройки, хороший ремонт, печь длительного горения, моб: +7-777-746-21-29.

Гаражи

3132 **Гараж,** р-н торгколонны, 3 ряд, недорого, моб: +7-705-639-87-58.

3205 **Гараж,** на старом рынке, документы в порядке, моб: +7-777-996-69-58.

3218 **Гараж,** 2 этажа, 3 комнаты в с. Алтайка, Катер "Прогресс" с мотором "Tohatsu" 40 л.с., цена договорная, моб: +7-777-764-42-99.

Недвижимость. Коммерческая

3192 **Производственное здание,** 1000 кв.м, моб: +7-777-347-51-93.

АРЕНДА

3181 Аренда квартир посуточно, моб: +7-705-506-82-25.

НЕДВИЖИМОСТЬ. ОБМЕН

3194 Меняю 3-комн. на ул. Комарова, 10, на 2-комн. и 1,5-комн., 5 этаж не предлогать, моб: +7-777-987-03-28.

РАЗНОЕ. ПРОДАЖА

Автомобили

3219 **Nissan Patrol,** 2001 г.в., два Toyota Land Cruiser 80., Нива Шевроле, 2020 г.в., УАЗ Патриот, 2017г.в. моб: 8-747-057-41-61, моб: +7-777-852-52-93.

3213 **Автофургон Dongfeng,** термобудка, цена договороная, моб: +7-771-331-64-52.

3163 **ВАЗ 21013,** резина на дисках, запчасти, капремонт, при осмотре понравится, моб: +7-705-248-89-24.

3188 **Нива 2121,** 1985 г.в. в хтс, зеленого цвета, техосмотр пройден, на ходу. моб: 8-778-586-70-75, моб: +7-777-312-98-04.

3164 **УАЗ 469,** передние крылья, радиатор, крестовины, диски, резина новая, много запчастей, моб: +7-705-248-89-24.

Авто и мото техника

3166 **Генератор "Honda" 6A 5500,** бензиновый, новый, моб: +7-705-664-60-90, тел: 6-30-53.

3189 **Снегоуборщик "Huter",** на бензине Аи-92, культиватор, цена договорная, техника вся в рабочем состоянии, моб: +7-777-312-98-04.

Запчасти

3154 **Инжектор на ВАЗ 2107,** рулевая колонка, распредвал, новые нижние рычаги, компьютер на ВАЗ 2107 новый, моб: +7-705-281-49-36, тел: 7-10-43.

3178 **Лобовое стекло,** запчасти на а/м М 412, диск сцепление, недорого, моб: +7-747-861-92-97.

3167 **Шины Continental,** 255x55x18, летние, б/у, 50000 тг, моб: +7-777-269-52-56.

Бытовая техника

3180 **Посудомоечная машина "Whirlpool",** моб: +7-705-187-50-90.

3217 **Стиральная машина,** LG. Тел: +7-708-621-51-46, моб: +7-771-453-28-25.

3168 **Телевизор "Сокол",** моб: +7-777-906-39-27.

3169 **Холодильная камера "Бирюса",** холодильник "Бирюса", моб: +7-777-906-39-27.

3200 **Швейная машина,** стиральная машина-автомат, обогреватель, чайник электрический, цена договорная, моб: +7-775-967-71-28.

Мебель

3216 **Диван,** с подушками, стол-книжка. Тел: +7-708-621-51-46, моб: +7-771-453-28-25.

3214 **Кровать,** деревянная с матрасом, 15000 тг.; кровать панцерная, 1,5-спальная, 5000 тг.; матрас б/у, советский, 5000 тг. Люстра советская, б/у, 5000 тг, моб: +7-777-152-87-24.

3170 **Кухонный уголок,** моб: +7-777-906-39-27.

3210 **Угловой диван,** с двумя креслами, моб: +7-771-355-53-66.

3207 **Шифоньер,** 3-х дверный, 2 прикроватные тумбы., моб: +7-771-538-38-54.

Другое

3186 **Предлагаю колотые дрова: осина, пихта по приемлемым ценам, г. Алтай, действует доставка, моб: +7-705-508-96-09.**

3190 **Автоклав, 100 000 тг.,** моб: +7-777-312-98-04.

3160 **Автолюлька-трансформер,** с выдвижными колесами, в хорошем состоянии, 20000 тг, моб: +7-777-793-47-24.

3177 **Бидоны алюминиевые,** 10 л, кастрюли, тазики, моб: +7-747-861-92-97.

2776 **Дрова,** моб: +7-747-130-30-30.

2915 **Дрова,** колотые, моб: +7-747-070-89-83.

3165 **Дрова,** уголь, моб: +7-777-986-13-70.

2884 **Дрова,** уголь, срезка, горбыль, опилки. моб: 8-747-880-40-32, моб: +7-777-489-66-38.

3159 **Отопительный котел,** парового отопления "Сибирь", б/у, в хорошем состоянии, 100000 тг, моб: +7-777-578-75-42.

3157 **Памперсы № 2,** для взрослых, недорого, доставка бесплатно, моб: +7-705-528-73-26.

3124 **Пескоблоки,** шлакоблоки, цена 600 тенге, моб: +7-777-983-37-75.

3197 **Стиральная машина,** "Малютка", электро прялка, эл. пила "Зубр", моб: +7-747-861-92-97.

3201 **Чайник металлический со свистком,** сушилка, дуршлаг, цена договорная, моб: +7-775-967-71-28.

3172 **Электрорубанок,** электронасос "Кама", б/у, в хорошем состоянии, моб: +7-705-530-75-21.

УСЛУГИ

Строительные

2706 **ИП "Фунтов" оказывает все виды сантехнических услуг. Ремонт систем отопления, водоснабжения, канализации. Сварочные работы. Работаем по городу и району. Скидки, гарантия, качество, моб: +7-777-155-74-58.**

3083 **Услуги сантехника, ИП "Налимов", установка радиаторов отопления, пайка труб, чистка канализации по городу и району моб: 8-708-281-13-79, моб: +7-705-968-27-70.**

3064 **Ремонт,** систем отопления-водоснабжения, сантехника. Гарантия, моб: +7-777-983-59-72.

3085 **Услуги электрика,** ИП "Налимов", моб: +7-708-281-13-79.

3185 **Услуги электросварщика,** ремонт и установка навесов, козырьков, ограждения, заборов, моб: +7-705-968-27-70.

3187 Изготовление металлоизделий: ворот, заборов, решеток, козырьков, оградок, ул. Бухтарминская, 125, моб: +7-705-624-35-84.

Транспортные

2484 **Грузоперевозки,** по городу и по всем направлениям, моб: +7-777-654-17-10.

Другие

3025 **Настройка спутниковых антенн, ремонт тюнеров и ЖК телевизоров. Официальный дилер "АЛМА ТВ" ИП "Чурин А. Г.", моб: +7-705-329-75-59, тел: 6-99-27.**

2902 **ИП "ТВ СЕРВИС", установка и настройка спутниковых антенн и телевизоров, работаем по городу и району. Без выходных! Моб: +7-707-949-23-75, моб: +7-705-549-23-75.**

3113 **ИП Бахарева. Благоустройство захоронений. Бетонирование, укладка плитки. Установка и изготовление оград, крестов, столиков. Услуги сварочных работ с выездом на кладбище. Качество. Гарантия. Заключение договора, моб: +7-705-870-68-41, тел: 6-13-28.**

О наследстве

3203 После смерти Бердюгиной Марии Петровны 27.08.1938 г.р., умершей 26.11.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться в течение одного месяца со дня публикации данного объявления к нотариусу Джиргалановой А. А. по адресу: ВКО, г. Алтай, ул. Тәуелсіздік, 28/1. Тел: 8 (72335) 6-36-65.

3211 После смерти Артюшковой Нины Петровны 14.01.1955 г.р., умершей 26.12.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться в течение одного месяца со дня публикации данного объявления к нотариусу Джиргалановой А. А. по адресу: ВКО, г. Алтай, ул. Тәуелсіздік, 28/1. Тел: 8 (72335) 6-36-65.

ВАКАНСИИ

Ищу работу

3198 **Сиделкой,** домработницей, няней, техничкой, моб: +7-775-967-71-28.

ХАБАЛАНДЫРУ

"ОблШығысЖол" ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес сағат 14.00-де 2026 жылғы 4 тамыз Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьская п.а., Октябрьский кенті, Центральная көшесі, 4А ғимарат мекенжайында "Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрь кентінен солтүстік-батысқа қарай 1,5 км жерде орналасқан РД175 модульдік типті асфальт-бетон зауытында асфальтбетон қоспасын өндіру" "ОблШығысЖол" ЖШС жоспарлы іс-шарасы бойынша "Мүмкін әсерлер туралы есеп" жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өтеді.

Жобалық құжаттама топтамасымен https://ndbecology.gov.kz/ қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында, сондай-ақ ЖАО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ru сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей Қоршаған орта және табиғи ресурстар туралы ұлттық деректер қорының https://ndbecology.gov.kz вебсайтында, сондай-ақ d.babakanova@akimvko.gov.kz және priemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz.

Төтенше жағдай және/немесе шектеу шаралары, оның ішінде карантиндік, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі. Белсенді сілтеме Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер қорының https://ndbecology.gov.kz/ сайтында және Білім және ғылым министрлігінің https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ru сайтында орналастырылады.

Қосымша ақпаратты irina.saduakasova@mail.ru электрондық мекен-жайы арқылы және келесі телефон нөмірлері бойынша: 8-777-395-68-92 алуға болады.

Әзірлеуші: Садуакасова ЖК, ЖСН 950727450934, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Литовская көш., 18. 2026 жылғы 23 ақпандағы № 02577Р санаттағы экологиялық жобалауға, стандарттауға мемлекеттік лицензия.

Қоғамдық тыңдауларға қатысуды тіркеу үшін өзімен бірге жеке куәлігі болуы тиіс.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО "ОблШығысЖол", в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 14 час 00 мин. 4.08.2026 года по адресу ВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п. Октябрьский, ул. Центральная, здание 4А, состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту: "Отчет о возможных воздействиях" по намечаемой деятельности "Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1,5 км северо-западнее поселка Октябрьский" ТОО "ОблШығысЖол".

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz/, а также сайте МИО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ru

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz/, а также на эл. адрес - d.babakanova@akimvko.gov.kz и priemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz .

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz/ и на сайте МИО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ru

Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу –

irina.saduakasova@mail.ru, и по телефону: 8-777-395-68-92.

Разработчик материалов: ИП Садуакасова, ИИН 950727450934, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Литовская, д. 18. Государственная лицензия на природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории № 02577Р от 23.02.2026 г.

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

"АЛВА" ЖШС ҚКО
ЖШС "Алва"
Қайырымдылық
коммерциялық орталығы

070803 Қазақстан Республикасы,
Шығыс Қазақстан Облысы
Алтай қаласы,
Курчатов көшесі, 8/1
ЖШС ҚКО "Алва"
Тел. +7 (72335) 6-81-51
alvatv@mail.ru

ТОО БКЦ "АЛВА"
ТОО Благотворительный
коммерческий центр
"Алва"

070803 Республика Казахстан
Восточно-Казахстанская область
г. Алтай,
ул. Курчатова, 8/1
ТОО БКЦ "Алва"
Тел. +7 (72335) 6-81-51
alvatv@mail.ru

Исх. № 16 .
Дата " 24 " июня 2026 г.

ИП «Садуакасова»

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

В эфире телеканала "Алва ТВ" 25 июня 2026 г.в 19:00 ч. транслировалось объявление следующего содержания: ТОО «ОблШығысЖол»,в соответствии с требованиями статьи 96Экологического кодекса РК, сообщает, что в 14 час00 мин.04.08.2026 года по адресу ВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п.Октябрьский, ул. Центральная, здание 4А,состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту: «Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» ТОО «ОблШығысЖол» Хронометраж -2 минуты.

«ОблШығысЖол» ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес сағат 14.00-де 2026 жылғы 04тамыз Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьская п.а., Октябрьский кенті, Центральная көшесі, 4А ғимарат мекенжайында «Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрь кентінен солтүстік-батысқа қарай 1,5 км жерде орналасқан РД175 модульдік типті асфальт-бетон зауытында асфальтбетон қоспасын өндіру» «ОблШығысЖол» ЖШС жоспарлы іс-шарасы бойынша «Мүмкін әсерлер туралы есеп» жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өтеді.

Жобалық құжаттама топтамасымен https://ndbecology.gov.kz/ қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында, сондай-ақ ЖАО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ruсайтында танысуға болады.
Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей Қоршаған орта және табиғи ресурстар туралы ұлттық деректер қорының https://ndbecology.gov.kzвеб-сайтында, сондай-ақ d.babakanova@akimvko.gov.kzжәне priemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz.
Төтенше жағдай және/немесе шектеу шаралары, оның ішінде карантиндік, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі. Белсенді сілтеме Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер қорының https://ndbecology.gov.kz/сайтында және Білім және ғылым министрлігінің https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ruсайтында орналастырылады.

Қосымша ақпаратты irina.saduakasova@mail.ru электрондық мекен-жайы арқылы және келесі телефон нөмірлері бойынша: 87773956892 алуға болады.Әзірлеуші: Садуакасова ЖК, ЖСН 950727450934, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Литовская көш., 18. 2026 жылғы 23 ақпандағы № 02577Р санаттағы экологиялық жобалауға, стандарттауға мемлекеттік лицензия.

Қоғамдық тыңдауларға қатысуды тіркеу үшін өзімен бірге жеке куәлігі болуы тиіс.
ТОО «ОблШығысЖол»,в соответствии с требованиями статьи 96Экологического кодекса РК, сообщает, что в 14 час00 мин.04.08.2026 годапо адресуВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п.Октябрьский, ул. Центральная, здание 4А,состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту: «Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» ТОО «ОблШығысЖол». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсовhttps://ndbecology.gov.kz/, а также сайте МИО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ru
Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных

ресурсовhttps://ndbecology.gov.kz/, а также на эл. адрес - d.babakanova@akimvko.gov.kzupriemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz .

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсовhttps://ndbecology.gov.kz/и на сайте МИОhttps://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derection=3727&lang=ru

Дополнительную информацию можно получить по эл.адресу – irina.saduakasova@mail.ru, и по телефону: 87773956892.

Разработчик материалов: ИП Садуакасова, ИИН 950727450934, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Литовская, д. 18. Государственная лицензия на природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории №02577Р от 23.02.2026 г.

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

Выпускающий редактор телеканала "АЛВА" Майдурова Г.Г.

ХАБАРЛАНДЫРУ

1. Жобаның атауы: «ОбодШығысЖалғ ЖШС Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьский ауылының солтүстік-батысқа қарай 1,5 км жерде орналасқан мобильдік ұзгіші ВД175 асфальт-бетон зауытында асфальтбетон қоспасын өндіруді жоспарланған көлемі бойынша ОӘБ(есеп) әзірлеу туралы өтініш.

2. Іздеп ету нүктесі: Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрь кенті.

Қосымша нүктелердің географиялық координаттары

1. 49° 38' 42.42" СШ, 83° 33' 38.40" ВД.
2. 49° 38' 44.60" СШ, 83° 33' 41.13" ВД.
3. 49° 38' 35.49" СШ, 83° 33' 59.68" ВД.
4. 49° 38' 34.96" СШ, 83° 33' 52.95" ВД.

Октябрь кентінің географиялық координаттары 49°37'51.79" СШ 83°34'52.13" ВД.

3. Қоғамдық тыңдаулар: 2026 жылғы 04 тамыз, сейсенбі, сағат 14.00-де Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьская п.а., Октябрьский кенті, Центральная көшесі, 4А гимарат мекенжайы бойынша өтеді.

Типтегі жалдай және/немесе шектеу шаралары, оның ішінде карантиндік, ластаушы, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі. Белсенді сілтеме қоғамның орта және табиғи ресурстарын жай-күйі туралы ұлттық деректер қорының https://odbecology.gov.kz/ сайтында және Білім және ғылым министрлігінің https://www.gov.kz/memleket/entities/yko-tehgiat/press/article/1?showtype=1727&lang=ru сайтында орналастырылады

Zoom конференциясын қосылыңыз:
https://us05web.zoom.us/j/83990277721?pwd=rsD7TatcgxmF7OVpFxeigtE2zNYaa.1

Жиналыс идентификаторы: 839 9027 7721

Кіру коды: nYsUY1

4. Ұсыныстан қызметтің басталуының: «ОбодШығысЖалғ» ЖШС, ҚР, ШКО, Глубоковский ауданы, Ерлік ауылдық округі, Пригородное-ауылы, есеп орны 064, 3, БСН 080240021886, тел: 8(7232)40-10-655, e-mail: obdstroyuchet@mail.ru

5. Өтінішті: Садуақасова И.В., ҚР, ШКО, Өскемен қаласы, Литовская көшесі, 18, ЖСН 950724450934, тел: 87771956892, e-mail: irina.sadukasova@mail.ru.

6. Жоба материалдары келесі сайтта орналастырылған: https://odbecology.gov.kz/

7. Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты 30 мекен-жай және нөмір бойынша тыңдауға болады: 87771956892, за писать irina.sadukasova@mail.ru

8. Ескертулер мен ұсыныстар мына сілтеме бойынша: Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер қорының https://odbecology.gov.kz/ сайтында және мекен-жайы бойынша қабылданады: ҚР, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., К.Либкнехта көш., 19, «Шығыс Қазақстан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» РММ. Тел.: 8(7232) 25-70-82. d.bubakanova@akimvko.gov.kz және recomm4_uprpr@akimvko.gov.kz.

9. Қоғамдық тыңдауларға қатысуды тарату үшін оларға бірге және кезекті болуы тиіс.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

1. Наименование проекта: «Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175, модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1,5 км северо-западнее поселка Октябрьский» ТОО «ОбодШығысЖалғ».

2. Территория воздействия: ВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п.Октябрьский.

Географические координаты территории предприятия

1. 49° 38' 42.42" СШ, 83° 33' 38.40" ВД.
2. 49° 38' 44.60" СШ, 83° 33' 41.13" ВД.
3. 49° 38' 35.49" СШ, 83° 33' 59.68" ВД.
4. 49° 38' 34.96" СШ, 83° 33' 52.95" ВД.

Географические координаты п.Октябрьский 49°37'51.79"СШ 83°34'52.13"ВД.

3. Общественные слушания состоятся во вторник 04 августа 2026 года в 14.00 часов по адресу: ВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п.Октябрьский, ул. Центральная, здание 4А.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://odbecology.gov.kz/ и на сайте МИО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko/activities/press/article/1?showtype=1727&lang=ru

Присоединиться к конференции Zoom
https://us05web.zoom.us/j/83990277721?pwd=rsD7TatcgxmF7OVpFxeigtE2zNYaa.1

Идентификатор конференции: 839 9027 7721

Код доступа: nYsUY1

4. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «ОбодШығысЖалғ», РК, ВКО, Глубоковский район, Иртышский сельский округ, село Пригородное, Учетный квартал 064, 3, БИН: 080240021886, эл.адрес: obdstroyuchet@mail.ru, тел: 8(7232)40-10-655.

5. Разработчик: Садуакасова И.В., РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Литовская, д. 18. ИИН 950724450934. Контакты 87771956892, эл.адрес: irina.sadukasova@mail.ru

6. Материалы проекта размещены на сайте: https://odbecology.gov.kz/

7. Дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по электронному адресу и номеру телефона: 87771956892, эл.адрес: irina.sadukasova@mail.ru

8. Замечания и предложения принимаются: сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://odbecology.gov.kz/ и по адресу: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19, РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области». Тел.: 8(7232) 25-70-82. d.bubakanova@akimvko.gov.kz и recomm4_uprpr@akimvko.gov.kz.

9. Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

2026/06/29 11:03

ХАБАРЛАНДЫРУ

1. Жобаның атауы: «ОбаШығысЖол» ЖШС Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьский ауылынан солтүстік-батысқа қарай 1,5 км жерде орналасқан модульдік үлгідегі RD175 асфальт-бетон зауытында асфальтбетон қоспасын өндіру» жоспарланған іс-шарасы бойынша «Әлеуетті әсерлер туралы есеп».

2. Ықпал ету аумағы: Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрь кенті.

Кәсіпорын аумағының географиялық координаттары

1. 49º 38' 42.42" СШ, 83º 33' 38.40" ВД.
2. 49º 38' 44.60" СШ, 83º 33' 41.13" ВД.
3. 49º 38' 35.49" СШ, 83º 33' 59.68" ВД.
4. 49º 38' 34.96" СШ, 83º 33' 52.95" ВД.

Октябрь кентінің географиялық координаттары 49°37'51,79" СШ 83°34'52,13" ВД.

3. Қоғамдық тыңдаулар: 2026 жылғы 04 тамыз, сейсенбі, сағат 14.00-де Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Октябрьская п.а., Октябрьский кенті, Центральная көшесі, 4А гимарат мекенжайы бойынша өтеді.

Төтенше жағдай және/немесе шектеу шаралары, оның ішінде карантиндік, эпидемиологиялық, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі. Белсенді сілтеме Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер қорының https://ndbecology.gov.kz/ сайтында және Білім және ғылым министрлігінің https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?direction=3727&lang=ru сайтында орналастырылады

Zoom конференциясына қосылыңыз

https://us05web.zoom.us/j/83990277721?pwd=rxD7TgtcgxmF7OVpFxsiptfE2sNYaa.1

Жиналыс идентификаторы: 839 9027 7721

Кіру коды: mYeUY1

4. Ұсынылған қызметтің бастамашысы: «ОбаШығысЖол» ЖШС, ҚР, ШҚО, Глубоковский ауданы, Ертіс аумалық округі, Прапорщиково ауылы, есеп орам 064, 3, БСН 080240021886, тел: 8(7232)40-10-655, e-mail: obshygyzshol@mail.ru

5. Әзірлеуші: Садуакасова И.В., ҚР, ШҚО, Өскемен қаласы, Литовская көшесі, 18, ЖСН 950727450934, тел: 87773956892, e-mail: irina.saduakasova@mail.ru

6. Жоба материалдары келесі сайтта орналастырылған: https://ndbecology.gov.kz/

7. Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты эл мекен-жай және номер бойынша танысуға болады: 87773956892, эл.пошта: irina.saduakasova@mail.ru

8. Ескертулер мен ұсыныстар мына сілтеме бойынша: Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер қорының https://ndbecology.gov.kz/ сайтында және мекен-жайы бойынша қабылданады: ҚР, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., К.Либкнехта көш., 19, «Шығыс Қазақстан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» РММ. Тел. 8(7232) 25-70-82, d.babakanova@akimvko.gov.kz және priemnaya_uprirgvko@akimvko.gov.kz

9. Қоғамдық тыңдауларға қатысуды тіркеу үшін өзіңмен бірге жеке куәлігі болуы тиіс.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

1. Наименование проекта: «Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» ТОО «ОбаШығысЖол».

2. Территория воздействия: ВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п.Октябрьский

Географические координаты территории предприятия

1. 49º 38' 42.42" СШ, 83º 33' 38.40" ВД.
2. 49º 38' 44.60" СШ, 83º 33' 41.13" ВД.
3. 49º 38' 35.49" СШ, 83º 33' 59.68" ВД.
4. 49º 38' 34.96" СШ, 83º 33' 52.95" ВД.

Географические координаты п.Октябрьский 49°37'51.79"СШ 83°34'52.13"ВД.

3. Общественные слушания состоятся: во вторник 04 августа 2026 года в 14.00 часов по адресу: ВКО, район Алтай, Октябрьская п.а., п.Октябрьский, ул. Центральная, здание 4А.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz/ и на сайте МИО https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?direction=3727&lang=ru

Присоединиться к конференции Zoom

https://us05web.zoom.us/j/83990277721?pwd=rxD7TgtcgxmF7OVpFxsiptfE2sNYaa.1

Идентификатор конференции: 839 9027 7721

Код доступа: mYeUY1

4. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «ОбаШығысЖол», РК, ВКО, Глубоковский район, Иртышский сельский округ, село Прапорщиково, Учетный квартал 064, 3, БИН: 080240021886, эл.адрес: obshygyzshol@mail.ru, тел: 8(7232)40-10-655

5. Разработчик: Садуакасова И.В., РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Литовская, д. 18. ИИН 950727450934. Контакты 87773956892, эл.адрес: irina.saduakasova@mail.ru

6. Материалы проекта размещены на сайте: https://ndbecology.gov.kz/

7. Дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по электронному адресу и номеру телефона: 87773956892, эл.адрес: irina.saduakasova@mail.ru

8. Замечания и предложения принимаются: сайт Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz/ и по адресу: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19, РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области». Тел. 8(7232) 25-70-82, d.babakanova@akimvko.gov.kz и priemnaya_uprirgvko@akimvko.gov.kz

9. Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

2026/06/29 11:02

Доклад

1-ий слайд

Тема сегодняшних общественных слушаний: «Отчет о возможных воздействиях» по намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский».

По намечаемой деятельности получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности, выданное РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 04.05.2026 г. № KZ33VWF00560903. Согласно договора купли-продажи право временного возмездного землепользования на земельный участок, на котором расположена асфальтобетонная установка RD175 модульного типа (кадастровый номер 05-070-029-077), перешло ТОО "ОблШығысЖол". Также асфальтобетонная установка RD175 модульного типа перешла в собственность ТОО "ОблШығысЖол". На основании вышесказанного намечаемую деятельность планирует осуществлять ТОО "ОблШығысЖол".

2-ой слайд

На экране представлено месторасположение асфальтобетонной установки RD175 модульного типа.

Ближайшие населенные пункты в 2 км к юго-западу - п. Новая Бухтарма и в 1,5 км юго-востоку - п. Октябрьский.



3-ий слайд

На территории предусмотрено устройство: бытовка; парковка для легкового автотранспорта; парковка для грузового автотранспорта; асфальтобетонная установка; склад.

В состав асфальтобетонной установки входят:

- система предварительного дозирования,
- наклонный транспортер,
- сушильный барабан,
- система горелки,
- элеватор горячего материала,
- система пылеулавливания (улитковый пылеуловитель и рукавный фильтр),
- смесительная башня (виброгрохот с пятью ситами и бункера горячих материалов).

Дозаторы:

- дозатор инертного материала,
- дозировочный бункер минерального порошка,
- дозировочный бункер собственной пыли
- дозированный бункер битума.

Система заполнителя:

- емкость собственного заполнителя – 16 м3
- емкость привозного заполнителя – 30м3.

Система подачи битума:

- маслонагревательная станция – 800 000 кКал,
- расходные битумные емкости 50 м3*3шт,
- битумный насос с трубопроводами
- компрессор с дополнительным осушителем.

Система управления – кабина управления.

Металлический фундамент.

Схема АБЗ компактна, планировка рациональная, спроектирована по модульному типу, что делает удобным транспортировку и монтаж. В комплекте поставляется металлический фундамент, обустройство площадки не требуется. Также конструкция модульной установки предусматривает наличие площадок для доступа персонала при техническом обслуживании комплектующих. Обустройство дополнительных площадок не требуется.

4-ый слайд

Процесс приготовления горячей асфальтобетонной смеси на смесительной установке осуществляется по следующей схеме:

Инертные материалы (щебень) поступают на АБЗ необходимой фракции посредством автотранспорта, направляется на открытый склад инертных материалов. Дробление щебня на

данном объекте не предусмотрено. Минеральное сырье с открытого склада инертных материалов пневмоколесным погрузчиком подается в агрегат питания АБЗ.

Агрегат питания предназначен для равномерной подачи минерального сырья в заданных пропорциях (согласно рекомендациям по подбору состава асфальтобетонных смесей) на ленточный транспортер.

Агрегат питания представляет собой ряд металлических бункеров, в которые загружается щебень в зависимости от зернистости асфальтобетона.

В нижней части бункера имеется регулирующее устройство - питатель, с помощью которого можно регулировать подачу щебня на АБЗ. Из бункера смесь с помощью ленточного транспортера направляется в сушильный барабан.

Одновременно с пуском ленточного транспортера начинает работать сушильный агрегат. С ленточного транспортера минеральное сырье попадает в сушильный барабан, предназначенный для просушивания и нагрева до заданной температуры щебня.

Также в сушильный барабан по трубопровод из силоса поступает минеральный порошок. Минеральный порошок на промбазу завозится мешками «Big Bag». Погрузка минерального порошка в силос производится сверху через люк силоса. Просушка и нагрев в сушильном барабане осуществляется обдуванием горячими газами. Горячие газы в сушильном барабане образуется от сгорания хорошо распыленного топлива. В качестве основного топлива используется уголь.

Пыль, образующиеся при загрузке минерального сырья и от сгорания топлива в сушильном барабане проходят через рукавный фильтр, и вытяжным вентилятором подаются в вытяжную трубу. Эффективность улавливания пыли рукавным фильтром составляет 98%. Далее уловленная пыль шнековым способом по трубопроводу загружается в специальные мешки «Big Bag», по мере накопления с помощью установки пыль из мешков погружается в силос минерального порошка.

После просушки нагретая смесь подается в смесительную установку, предназначенную для приготовления асфальтобитумных смесей. В верхней части агрегата смесителя имеется регулирующее устройство - питатель, с помощью которого можно регулировать подачу щебня.

Асфальтобетонный завод представляет собой лопатную мешалку, где перемешивается все составляющие асфальтобитумных смесей и равномерно распределяется пленка битума по поверхности частиц.

Одновременно с пуском смесительной установки запускается подача горячего битума. Подача горячего битума из расходных резервуаров в смесительную установку осуществляется с помощью насоса для загрузки битума. Насос центробежный с одним сальниковым уплотнением вала.

Битум на участок АБЗ будет доставляется автоцистернами. Закачка битума в расходные резервуары осуществляется с помощью насоса.

Для подачи битума его нагревают горячим маслом. Для нагревания масла на АБЗ будет использоваться дизельная горелка (печь с камерой нагрева теплоносителя). Она позволяет поддерживать температуру битума на строго заданном уровне. Масло в резервуарах не хранится, а находится в разогревающей системе (в трубопроводах) маслогрейной станции.

В маслогрейную станцию дизтопливо поступает с помощью насоса из резервуара закрытого типа. Пылеулавливающее оборудование в маслогрейной станции не предусмотрено.

После приготовления готовая асфальтобитумная смесь через разгрузочное отверстие разгружается на автотранспорт.

5-ый слайд

ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

При реализации намечаемой деятельности будет действовать 9 источников выбросов загрязняющих веществ, в том числе: 1 организованный источник, 8 неорганизованных источников выбросов.

Всего эмиссии в окружающую среду загрязняющих веществ на период осуществления работ составят – 59,0356806 т/год (13,8790077 г/сек).

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённых приказом МЗ РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2, минимальный размер санитарно-защитной зоны составляет 1000 м (приложение 1, раздел 14, п.14, пп.4 производство асфальтобетона).

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками выбросов в приземном слое атмосферы, проводился по программе расчета загрязнения атмосферы «ЭРА» версия 3.0 на границе санитарно-защитной зоны и на границе с жилой зоной.

При расчете принята программа, работающая в режиме, когда суммарные приземные концентрации рассчитываются в узлах прямоугольной сетки выбранной области обсчета с перебором всех направлений ветра.

Для проведения расчетов рассеивания ЗВ в атмосферном воздухе расположения предприятия взят расчетный прямоугольник размером 5100х3750 м с шагом сетки 150 м, угол между координатной осью 0Х и направлением на север составляет 90°.

6-ой слайд

Расчеты загрязнения атмосферы проводились по максимально возможным выбросам вредных веществ, при максимальной загрузке технологического оборудования с учетом одновременности работы оборудования.

Расчет приземных концентраций был произведён на суммарный максимальный выброс загрязняющих веществ, без учета фоновых концентраций в связи с отсутствием наблюдений в районе расположения намечаемой деятельности. В соответствии Руководством по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 для городов, в которых не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферы, фоновая концентрация примеси устанавливается по данным городов-аналогов (табл. 9.15) в зависимости от численности населения. При этом численность населения ближайших населенных пунктов (п. Октябрьский и п. Новая Бухтарма) составляет менее 10 тыс.человек, поэтому значения фоновых концентраций примесей приняты 0.

В результате расчётов рассеивания установлено, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превысят гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны и на границе с жилой зоной.

Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определена как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которой соблюдаются экологические нормативы качества атмосферного воздуха. Граница области воздействия на атмосферный воздух для намечаемой деятельности составляет 840 метров.

7-ой слайд

Отходы

Объем образования отходов по намечаемой деятельности составляет 0,4075 т/год.

Смешанные коммунальные (твердые бытовые) отходы образуются в результате хозяйственной и административной деятельности предприятия.

№ п/п	Наименование отхода	Код идентификации отхода	Вид отхода	Объем образования отходов, т/год
1	Смешанные коммунальные отходы	200301	Неопасный	0,4075

По мере накопления, но не реже чем 1 раз в 6 месяцев отходы вывозятся автотранспортом специализированной организации. Утилизация осуществляется по договору на территории сторонней организации.

В соответствии с п 1 ст.337 ЭК РК Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов.

8-ой слайд

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВКЛЮЧАЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИРОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ИНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Поверхностные водные объекты

Ближайший водный объект в южном направлении – Бухтарминское водохранилище, на расстоянии 2,8 км.

Согласно ответа ГУ «"Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области " №ЗТ-2026-00152602 от 03.02.2026г. Согласно данным геопорталов https://www.vkomap.kz и https://map.gov.kz запрашиваемый земельный участок с координатами расположен за пределами водоохранной зоны водного объекта.

Забор воды из поверхностного водотока не предусматривается. Воздействие на гидрологический режим поверхностных водотоков исключается.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники не предусматривается.

Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района проведения работ. Непосредственное воздействие на водный бассейн при реализации проектных решений исключается.

9-ый слайд

Биоразнообразие (растительный и животный мир)

Согласно ответа РГКП "Казахское лесоустроительное предприятие" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №04-02-05/154 от 26 января 2026 года проектный участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

Согласно ответа РГУ "Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира

Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №ЗТ-2026-00151525 от 28.01.2026 года проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское» закрепленный за Восточно-Казахстанским областным общественным обьединением охотников и рыболовов. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: перепел, голубь. Пути миграции диких животных отсутствуют. Диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан нет.

Также согласно ответа ГУ "Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области" №ЗТ-2026-00151752 от 20.01.2026 года В районе планируемой деятельности объекты ветеринарного контроля отсутствуют места захоронения трупов животных и скотомогильники сибирской язвы. Деятельность соответствует требованиям ветеринарного законодательства и санитарно-эпидемиологического надзора.

Намечаемая деятельность не предусматривает:

- использование растительных ресурсов района, вырубку деревьев, уничтожение травянистой растительности;
- использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района;
- снос зеленых насаждений;
- использование генетических ресурсов.

10-ый слайд

Почвы

Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое.

Битум на участок АБЗ будет доставляться автоцистернами. Закачка битума в расходную емкость осуществляется с помощью насоса по герметичным шлангам что позволяет исключить пролив битума. При этом в расходных резервуарах не предусматривается хранение битума (после закачки он поступает в технологический процесс). Негативного воздействия на почвенный покров происходить не будет.

При проведении проектируемых работ предусматриваются незначительные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые в практическом отображении малозначительно влияют на уровень загрязнения почв.

При оценке ожидаемого воздействия на почвенный покров в части химического загрязнения прогнозируется, что при реализации проектных решений загрязнение почв загрязняющими веществами происходить не будет, существенных изменений физико-

химических свойств почв и направленности почвообразовательных процессов не произойдет; почва сохраняет свои основные природные свойства.

11-ый слайд

МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Атмосферный воздух.

В предлагаемых проектных решениях предусмотрены мероприятия по охране атмосферного воздуха, а именно:

- в результате очистки большой объем загрязняющих веществ (пыли) улавливается и поступает обратно в технологический процесс;

- для снижения пыления при перевозке инертных материалов будет производиться укрытие кузова автосамосвалов;

- при осуществлении намечаемой деятельности предусмотрены мероприятия по пылеподавлению на участках работ при помощи поливомоечной машины (увлажнение территории промышленной зоны объекта и автодорог).

Почвы.

В целях содержания занимаемых земельных участков в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению предусмотрены следующие мероприятия:

• вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению;

• правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму;

• заправку техники осуществлять на АЗС города.

• не допускать к работе механизмы с утечками ГСМ и т.д.

• производить регулярное техническое обслуживание техники.

• проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по ООС.

Отходы

К мероприятиям по управлению отходами относятся:

- заключение договоров на вывоз отходов производства и потребления;

- на участках производства работ накопление отходов в специальный контейнер и на специальной площадке;

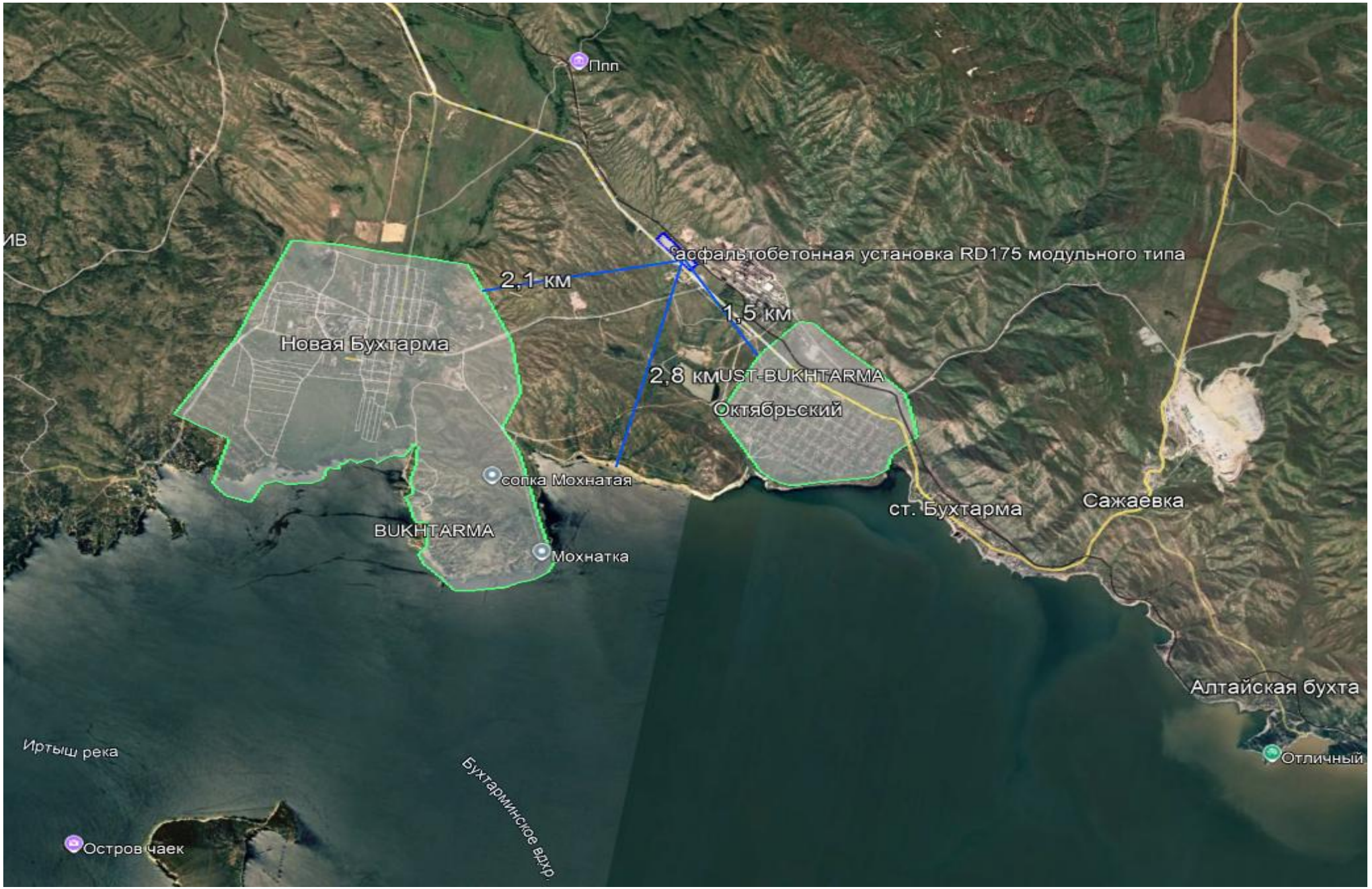
- ежедневную уборку территорию во избежание распространения отходов за пределами площадок временного накопления;

- обеспечение регулярного вывоза отходов.

ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

«Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский»

По намечаемой деятельности получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности, выданное РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 04.05.2026 г. № KZ33VWF00560903. Согласно договора купли-продажи право временного возмездного землепользования на земельный участок, на котором расположена асфальтобетонная установка RD175 модульного типа (кадастровый номер 05-070-029-077), перешло ТОО "ОблШығысЖол". Также асфальтобетонная установка RD175 модульного типа перешла в собственность ТОО "ОблШығысЖол". На основании вышесказанного намечаемую деятельность планирует осуществлять ТОО "ОблШығысЖол".



месторасположение асфальтобетонной установки RD175 модульного типа

На территории предусмотрено устройство: бытовка; парковка для легкового автотранспорта; парковка для грузового автотранспорта; асфальтобетонная установка; склад.

В состав асфальтобетонной установки входят:

- система предварительного дозирования,
- наклонный транспортер,
- сушильный барабан,
- система горелки,
- элеватор горячего материала,
- система пылеулавливания (улитковый пылеуловитель и рукавный фильтр),
- смесительная башня (виброгрохот с пятью ситами и бункера горячих материалов).

Дозаторы:

- дозатор инертного материала,
- дозировочный бункер минерального порошка,
- дозировочный бункер собственной пыли
- дозированный бункер битума.

Система заполнителя:

- емкость собственного заполнителя – 16 м3
- емкость привозного заполнителя – 30м3.

Система подачи битума:

- маслонагревательная станция – 800 000 кКал,
- расходные битумные емкости 50 м3*3шт,
- битумный насос с трубопроводами
- компрессор с дополнительным осушителем.

Система управления – кабина управления.

Металлический фундамент.

Схема АБЗ компактна, планировка рациональная, спроектирована по модульному типу, что делает удобным транспортировку и монтаж. В комплекте поставляется металлический фундамент, обустройство площадки не требуется. Также конструкция модульной установки предусматривает наличие площадок для доступа персонала при техническом обслуживании комплектующих. Обустройство дополнительных площадок не требуется.

Процесс приготовления горячей асфальтобетонной смеси на смесительной установке осуществляется по следующей схеме:

Инертные материалы (щебень) поступают на АБЗ необходимой фракции посредством автотранспорта, направляется на открытый склад инертных материалов. Дробление щебня на данном объекте не предусмотрено. Минеральное сырье с открытого склада инертных материалов пневмоколесным погрузчиком подается в агрегат питания АБЗ.

Агрегат питания предназначен для равномерной подачи минерального сырья в заданных пропорциях (согласно рекомендациям по подбору состава асфальтобетонных смесей) на ленточный транспортер.

Агрегат питания представляет собой ряд металлических бункеров, в которые загружается щебень в зависимости от зернистости асфальтобетона.

В нижней части бункера имеется регулирующее устройство - питатель, с помощью которого можно регулировать подачу щебня на АБЗ. Из бункера смесь с помощью ленточного транспортера направляется в сушильный барабан.

Одновременно с пуском ленточного транспортера начинает работать сушильный агрегат. С ленточного транспортера минеральное сырье попадает в сушильный барабан, предназначенный для просушивания и нагрева до заданной температуры щебня.

Также в сушильный барабан по трубопровод из силоса поступает минеральный порошок. Минеральный порошок на промбазу завозится мешками «Big Bag». Погрузка минерального порошка в силос производится сверху через люк силоса. Просушка и нагрев в сушильном барабане осуществляется обдуванием горячими газами. Горячие газы в сушильном барабане образуется от сгорания хорошо распыленного топлива. В качестве основного топлива используется уголь.

Пыль, образующаяся при загрузке минерального сырья и от сгорания топлива в сушильном барабане, проходит через рукавный фильтр, и вытяжным вентилятором подается в вытяжную трубу. Эффективность улавливания пыли рукавным фильтром составляет 98%. Далее уловленная пыль шнековым способом по трубопроводу загружается в специальные мешки «Big Bag», по мере накопления с помощью установки пыль из мешков погружается в силос минерального порошка.

После просушки смесь подается в смесительную установку, предназначенную для приготовления асфальтобитумных смесей. В верхней части агрегата смесителя имеется регулирующее устройство - питатель, с помощью которого можно регулировать подачу щебня.

Асфальтобетонный завод представляет собой лопатную мешалку, где перемешивается все составляющие асфальтобитумных смесей и равномерно распределяется пленка битума по поверхности частиц.

Одновременно с пуском смесительной установки запускается подача горячего битума. Подача горячего битума из расходных резервуаров в смесительную установку осуществляется с помощью насоса для загрузки битума. Насос центробежный с одним сальниковым уплотнением вала.

Битум на участок АБЗ будет, доставляется автоцистернами. Закачка битума в расходные резервуары осуществляется с помощью насоса.

Для подачи битума его нагревают горячим маслом. Для нагревания масла на АБЗ будет использоваться дизельная горелка (печь с камерой нагрева теплоносителя). Она позволяет поддерживать температуру битума на строго заданном уровне. Масло в резервуарах не хранится, а находится в разогревающей системе (в трубопроводах) маслогрейной станции.

В маслогрейную станцию дизтопливо поступает с помощью насоса из резервуара закрытого типа. Пылеулавливающее оборудование в маслогрейной станции не предусмотрено.

После приготовления готовая асфальтобитумная смесь через разгрузочное отверстие разгружается на автотранспорт.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

При реализации намечаемой деятельности будет действовать 9 источников выбросов загрязняющих веществ, в том числе: 1 организованный источник, 8 неорганизованных источников выбросов.

Всего эмиссии в окружающую среду загрязняющих веществ на период осуществления работ составят –

59,0356806 т/год (13,8790077 г/сек).

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённых приказом МЗ РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2, минимальный размер санитарно-защитной зоны составляет 1000 м (приложение 1, раздел 14, п.14, пп.4 производство асфальтобетона).

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками выбросов в приземном слое атмосферы, проводился по программе расчета загрязнения атмосферы «ЭРА» версия 3.0 на границе санитарно-защитной зоны и на границе с жилой зоной.

При расчете принята программа, работающая в режиме, когда суммарные приземные концентрации рассчитываются в узлах прямоугольной сетки выбранной области обсчета с перебором всех направлений ветра.

Для проведения расчетов рассеивания ЗВ в атмосферном воздухе расположения предприятия взят расчетный прямоугольник размером 5100х3750 м с шагом сетки 150 м, угол между координатной осью 0Х и направлением на север составляет 90°.

Расчеты загрязнения атмосферы проводились по максимально возможным выбросам вредных веществ, при максимальной загрузке технологического оборудования с учетом одновременности работы оборудования.

Расчет приземных концентраций был произведён на суммарный максимальный выброс загрязняющих веществ, без учета фоновых концентраций в связи с отсутствием наблюдений в районе расположения намечаемой деятельности. В соответствии Руководством по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 для городов, в которых не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферы, фоновая концентрация примеси устанавливается по данным городов-аналогов (табл. 9.15) в зависимости от численности населения. При этом численность населения ближайших населенных пунктов (п. Октябрьский и п. Новая Бухтарма) составляет менее 10 тыс.человек, поэтому значения фоновых концентраций примесей приняты 0.

В результате расчётов рассеивания установлено, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превысят гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны и на границе с жилой зоной.

Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определена как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которой соблюдаются экологические нормативы качества атмосферного воздуха. Граница области воздействия на атмосферный воздух для намечаемой деятельности составляет 840 метров.

Отходы

Объем образования отходов по намечаемой деятельности составляет 0,4075 т/год.

Смешанные коммунальные (твердые бытовые) отходы образуются в результате хозяйственной и административной деятельности предприятия.

По мере накопления, но не реже чем 1 раз в 6 месяцев отходы вывозятся автотранспортом специализированной организации. Утилизация осуществляется по договору на территории сторонней организации.

В соответствии с п 1 ст.337 ЭК РК Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов.

№ п/п	Наименование отхода	Код идентификации отхода	Вид отхода	Объем образования отходов, т/год
1	Смешанные коммунальные отходы	200301	Неопасный	0,4075

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВКЛЮЧАЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИРОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ИНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Поверхностные водные объекты

Ближайший водный объект в южном направлении – Бухтарминское водохранилище, на расстоянии 2,8 км.

Согласно ответа ГУ «"Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области " №ЗТ-2026-00152602 от 03.02.2026г. Согласно данным геопорталов https://www.vkomap.kz и https://map.gov.kz запрашиваемый земельный участок с координатами расположен за пределами водоохранной зоны водного объекта.

Забор воды из поверхностного водотока не предусматривается. Воздействие на гидрологический режим поверхностных водотоков исключается.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники не предусматривается.

Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района проведения работ. Непосредственное воздействие на водный бассейн при реализации проектных решений исключается.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВКЛЮЧАЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИРОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ИНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Биоразнообразие (растительный и животный мир)

Согласно ответа РГКП "Казахское лесоустроительное предприятие" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №04-02-05/154 от 26 января 2026 года проектный участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

Согласно ответа РГУ "Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №ЗТ-2026-00151525 от 28.01.2026 года проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское» закрепленный за Восточно-Казахстанским областным общественным обьединением охотников и рыболовов. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: перепел, голубь. Пути миграции диких животных отсутствуют. Диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан нет.

Также согласно ответа ГУ "Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области" №ЗТ-2026-00151752 от 20.01.2026 года В районе планируемой деятельности объекты ветеринарного контроля отсутствуют места захоронения трупов животных и скотомогильники сибирской язвы. Деятельность соответствует требованиям ветеринарного законодательства и санитарно-эпидемиологического надзора.

Намечаемая деятельность не предусматривает:

- использование растительных ресурсов района, вырубку деревьев, уничтожение травянистой растительности;
- использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района;
- снос зеленых насаждений;
- использование генетических ресурсов.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВКЛЮЧАЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИРОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ИНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Почвы

Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое.

Битум на участок АБЗ будет доставляться автоцистернами. Закачка битума в расходную емкость осуществляется с помощью насоса по герметичным шлангам что позволяет исключить пролив битума. При этом в расходных резервуарах не предусматривается хранение битума (после закачки он поступает в технологический процесс). Негативного воздействия на почвенный покров происходить не будет.

При проведении проектируемых работ предусматриваются незначительные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые в практическом отображении малозначительно влияют на уровень загрязнения почв.

При оценке ожидаемого воздействия на почвенный покров в части химического загрязнения прогнозируется, что при реализации проектных решений загрязнение почв загрязняющими веществами происходить не будет, существенных изменений физико-химических свойств почв и направленности почвообразовательных процессов не произойдет; почва сохраняет свои основные природные свойства.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Атмосферный воздух.

В предлагаемых проектных решениях предусмотрены мероприятия по охране атмосферного воздуха, а именно:

- в результате очистки большой объем загрязняющих веществ (пыли) улавливается и поступает обратно в технологический процесс;

- для снижения пыления при перевозке инертных материалов будет производиться укрытие кузова автосамосвалов;

- при осуществлении намечаемой деятельности предусмотрены мероприятия по пылеподавлению на участках работ при помощи поливомоечной машины (увлажнение территории промышленной зоны объекта и автодорог).

Почвы.

В целях содержания занимаемых земельных участков в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению предусмотрены следующие мероприятия:

• вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению;

• правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму;

• заправку техники осуществлять на АЗС города.

• не допускать к работе механизмы с утечками ГСМ и т.д.

• производить регулярное техническое обслуживание техники.

• проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по ООС.

Отходы

К мероприятиям по управлению отходами относятся:

- заключение договоров на вывоз отходов производства и потребления;

- на участках производства работ накопление отходов в специальный контейнер и на специальной площадке;

- ежедневную уборку территорию во избежание распространения отходов за пределами площадок временного накопления;

- обеспечение регулярного вывоза отходов.

Спасибо за внимание!

Сводная таблица предложений и замечаний, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество(при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
Вопросы, предложения и замечания, поступившие во время проведения слушаний (открытое собрание)			
1	То есть вы не загрязняете поселок Октябрьский? Вы же близко находитесь к поселку (Абильмажинов Д.У. – аким п. Октябрьский).	Расстояние до поселка Октябрьский 1,5 км и согласно расчетам загрязнения поселка нет. (Садуакасова И.В. – разработчик Отчета о ВВ)	Вопрос снят
2	Когда дробят камень пыль стоит, куда она уходит? (Абильмажинов Д.У. – аким п. Октябрьский)	Дробление не предусматривается, привозится готовый щебень. (Садуакасова И.В. – разработчик Отчета о ВВ)	Вопрос снят
3	Отходы куда вывозятся? (Абильмажинов Д.У. – аким п. Октябрьский)	На данном этапе получения разрешительной документации договор еще не заключен, вскоре договор на вывоз отходов будет заключен. (Садуакасова И.В. – разработчик Отчета о ВВ)	Вопрос снят
4	На территории бродячих собак много? (Абильмажинов Д.У. – аким п. Октябрьский)	На посту охраны имеются сторожевые собаки, они привязаны, за территорию предприятия не выходят, то есть они не бродячие (Пшенов Е.Н. – ТОО «ОблШыгысЖол»)	Вопрос снят
Вопросы, предложения и замечания, поступившие во время проведения слушаний (ZOOM конференция)			
5	Дробилка предусматривается? (Сейфолла Т. – Департамент экологии по ВКО)	Дробление не предусматривается, привозится готовый щебень. (Садуакасова И.В. – разработчик Отчета о ВВ)	Вопрос снят
Вопросы, предложения и замечания, поступившие на портале НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz			
-	-	-	-