

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Центральная көшесі, 18Г үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Центральная, д. 18Г, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Асфальтобетон 1»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту Отчета о возможных воздействиях Производственная база ТОО «Асфальтобетон 1» расположенный в Енбекшиказахском районе Алматинской области

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

Товарищество с ограниченной ответственностью «Асфальтобетон 1» », БИН 060440009474, адрес: РК, г. Алматы, Жетысуский район, ул. Серикова, дом 20А, почтовый индекс 050014, Генеральный директор – Абдуманов Б.М.

Составители отчета о возможных воздействиях: ИП Курмангалиев Руфат Амантаевич, Государственная лицензия 02173Р №0074773 от 17.06.2011 г., г. Астана., Адрес: г. Галдыкорган, мкр. Каратад, д. 6А, цокольный этаж Тел. Сот. 8 701 277 56 23 e-mail: rufat.taldyk@mail.ru

Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.5, пункта 2, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – ЭК РК) – Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно подпунктом 7.11, пункта 7, раздела 2 приложения 2 к ЭК РК объект намечаемой деятельности относится к II категории.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- 1) Заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду KZ48RVX01571716 от 10.02.2025 год;
- 2) Заключение об определении сферы охвата отчета по оценке воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ29VWF00436233 от 07.10.2025 г.;
- 3) Отчет о возможных воздействиях» Производственная база ТОО «Асфальтобетон 1» расположенный в Енбекшиказахском районе Алматинской области.
- 4) Сводная таблица замечаний и предложений от 27.03.2026 года;
- 5) Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту отчета о возможных воздействиях от 11/12/2025 года.

Производственная база по переработке песчано-гравийной смеси (производству щебня) расположена в Каракемерском сельском округе Енбекшиказахского района Алматинской области, на расстоянии 3,7 км к северо-западу от ближайшего населенного пункта — с. Сатай, и 4,3 км к юго-востоку от с. Балтабай. Объект размещён вне границ населённых пунктов. Прилегающая территория представлена пустырями.



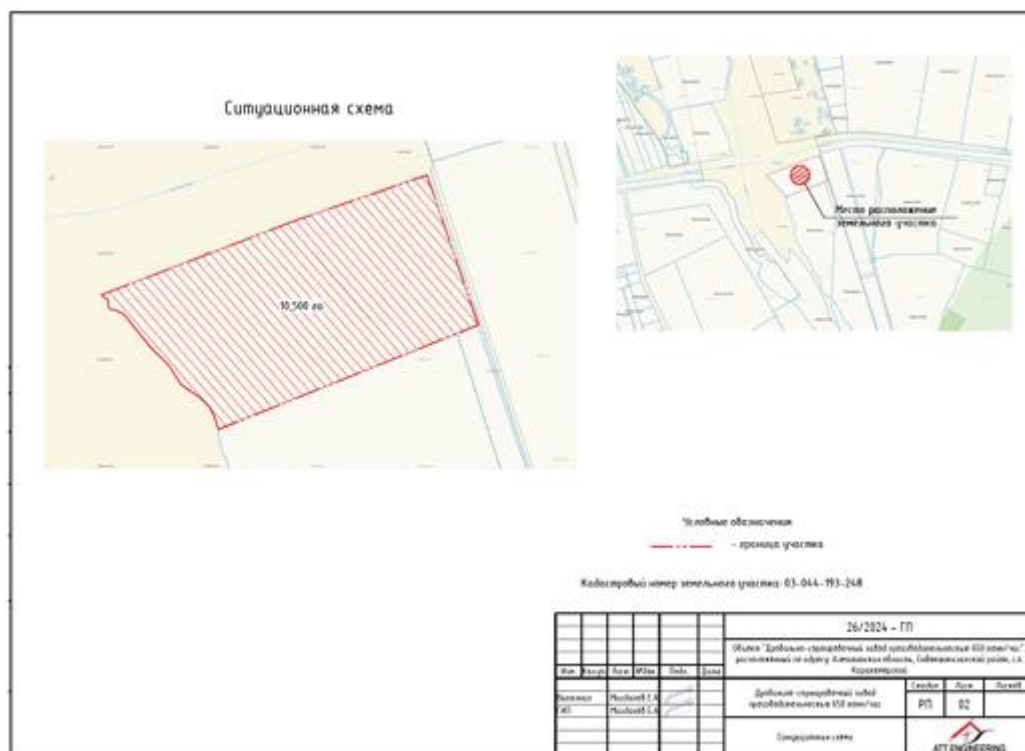
Ближайшая селитебная зона — садоводческое товарищество (дачный массив) — расположена в северном направлении на расстоянии 505 м от границы участка производственной базы.

Производственная база ТОО «Асфальтобетон 1» предназначена для переработки песчано-гравийной смеси с получением щебня, гравия и песка на дробильно-сортировочных комплексах, относящихся к объектам по добыче и переработке общераспространённых полезных ископаемых. Режим работы предприятия составляет 250 рабочих дней в год.

В состав производственной базы входят: дробильно-сортировочный комплекс №1 (ДСК №1), дробильно-сортировочный комплекс №2 (ДСК №2), операторские, открытые склады инертных материалов, весовая, контрольно-пропускной пункт (КПП), бытовые помещения для персонала контейнерного типа, офисное помещение контейнерного типа, прорабская, лаборатория, столовая, душевая, склады запасных частей и инвентаря, навес, ремонтная мастерская.

Численность обслуживающего персонала составляет 44 человека. Для обеспечения санитарно-бытовых условий работников предусмотрены мобильные здания (вагончики контейнерного типа), оборудованные в соответствии с действующими нормативными требованиями.

Обзорная карта расположения участка



Координаты расположения участка: 1) С.Ш 43°28'37.41", В.Д 77°35'38.03"; 2) С.Ш 43°28'41.15", В.Д 77°35'57.31"; 3) С.Ш 43°28'34.39" , В.Д 77°35'59.93"; 4) С.Ш 43°28'31.32", В.Д 77°35'44.43".

На рассматриваемый производственный объект имеется акт на земельный участок. Кадастровый номер: 03-044-193-248, площадь участка: 10,5га. целевое назначение: для обслуживания зданий и сооружений. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения.

Характеристика санитарно-защитной зоны

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения



Республики Казахстан за № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ для предприятия по производству щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка (приложение-1, раздел-4, пункт-15, подпункт-4) и заключения комплексной вневедомственной экспертизы ТОО «e-Saraptama KZ» за №ESKZ 0083/25 от 17.03.2025 г. на рассматриваемый объект составляет – 500м. Класс санитарной опасности – II. Заключение комплексной вневедомственной экспертизы ТОО «e-Saraptama KZ» за №ESKZ-0083/25 от 17.03.2025 г.

Расчетами по программе «Эра-3.0», установлено что приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, на границе СЗЗ не превышают допустимых значений 1 ПДК и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха на прилегающей территории участка производственных работ.

Максимальная разовая концентрация загрязняющих веществ в расчетных точках (на границах СЗЗ, в жилой застройке).

Наименование вещества	Расчетная точка			Расчетная максимальная разовая концентрация, доли ПДК
	номер	координаты, м.		
		X	Y	
1	2	3	4	5
Группа 90 - Расчетные точки				
Загрязняющие вещества:				
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))	1	985	1656	0.1088734
	2	1562	1456	0.0966543
	3	1732	983	0.0978783
	4	1414	500	0.1257969
	5	985	296	0.1074785
	6	483	484	0.0978675
	7	204	979	0.0860688
	8	452	1414	0.1008377
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1	985	1656	0.4439059
	2	1562	1456	0.6604818
	3	1732	983	0.7515905
	4	1414	500	0.5846111
	5	985	296	0.5394551
	6	483	484	0.7275654
	7	204	979	0.5760865
	8	452	1414	0.4789736

В районе размещения объекта и на прилегающей территории отсутствуют зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры.

Описание состояния окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории на момент составления отчета (базовый сценарий)

Рассматриваемая территория характеризуется резко континентальным климатом с жарким засушливым летом и холодной малоснежной зимой. Природные условия района в целом благоприятны для ведения хозяйственной деятельности, при этом отмечаются процессы активного испарения и ветрового воздействия.

Геологическое строение представлено аллювиальными отложениями с преобладанием песчано-гравийных материалов. Почвенный покров развит слабо, представлен сероземами и такыровидными почвами, преимущественно используемыми как пастбища.

Грунтовые воды на глубине до 8 м не вскрыты, поверхностные воды представлены рекой Турген, относящейся к бассейну реки Или. При соблюдении водоохраных мероприятий воздействие на водные ресурсы не ожидается.

Растительный и животный мир представлен типичными для региона видами, редкие и охраняемые виды отсутствуют. Территория не относится к особо охраняемым природным зонам и не имеет высокой природоохранной ценности.

В целом, текущее состояние окружающей среды оценивается как стабильное, без выраженных экологических ограничений для реализации намечаемой деятельности. В случае отказа от проекта существенных изменений в природной среде района не произойдет.

Информация о категории земель и целях использования земель в ходе



строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности

На рассматриваемый производственный объект имеется акт на земельный участок. Кадастровый номер: 03-044-193-248, площадь участка: 10,5 га. целевое назначение: для обслуживания зданий и сооружений. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения.

Краткое описание технологического процесса производства

Для переработки песчано-гравийной смеси (ПГС) на территории производственной базы предусмотрены следующие объекты: дробильно-сортировочный комплекс №1 (ДСК №1), дробильно-сортировочный комплекс №2 (ДСК №2), операторские, открытые склады инертных материалов, весовая, бытовые помещения для персонала контейнерного типа, контрольно-пропускной пункт (КПП), офисное помещение контейнерного типа, прорабская, лаборатория, столовая, душевая, склады запасных частей и инвентаря, навес, ремонтная мастерская.

Общий объём переработки песчано-гравийной смеси на двух дробильно-сортировочных комплексах составляет 2 000 тыс. т/год, в том числе:

ДСК №1 — 1 400 тыс. т/год;

ДСК №2 — 600 тыс. т/год.

Режим работы производственной базы: 250 рабочих дней в год, в две смены по 8 часов каждая (16 часов в сутки). Общая численность персонала составляет 44 человека. Для обеспечения санитарно-бытовых условий работников предусмотрены мобильные здания (вагончики контейнерного типа).

К основным технологическим процессам переработки песчано-гравийной смеси относятся дробление и грохочение. В качестве исходного сырья используется песчано-гравийная смесь, доставляемая автосамосвалами с ближайших карьеров. Поступающее сырьё разгружается на склад (отвал) на территории производственной базы, после чего направляется на переработку.

Переработка ПГС осуществляется на двух линиях дробильно-сортировочных комплексов, размещённых на промышленной площадке, с получением конечной продукции — щебня различных фракций и песка. Технологией предусмотрен отдельный выпуск готовой продукции по фракциям.

Технологический процесс включает:

приём и складирование исходного сырья;

двухстадийное дробление гравийного материала (на второй стадии — по замкнутому циклу);

предварительную, контрольную и окончательную сортировку материала на грохотах;

промывку песка в спиральном классификаторе с последующим обезвоживанием.

Слив из классификатора осуществляется самотёком и направляется в бетонированный отстойник системы оборотного водоснабжения.

Готовая продукция посредством ленточных конвейеров транспортируется и складывается в конусы или бурты. Отгрузка готовой продукции осуществляется со складов с использованием погрузчиков и экскаваторов в автосамосвалы с последующей транспортировкой потребителям.

Дробильно-сортировочный комплекс №1 (ДСК №1)

ДСК №1 представляет собой технологическую линию производства компании *Shanghai Douling Watson Mining Equipment Co., Ltd* (КНР) производительностью 350 т/час.

Годовой объём переработки составляет 1 400 тыс. т/год при следующих параметрах работы: 250 дней в год, двухсменный режим (по 8 часов), общее время работы — 4 000 часов в год.

Технологическая схема комплекса предусматривает последовательное дробление горной массы в одной щековой и трёх конусных дробилках (среднего и мелкого



дробления), работающих по замкнутому циклу с сортировкой материала на грохотах. Также предусмотрена промывка песка с последующим его обезвоживанием в спиральном классификаторе.

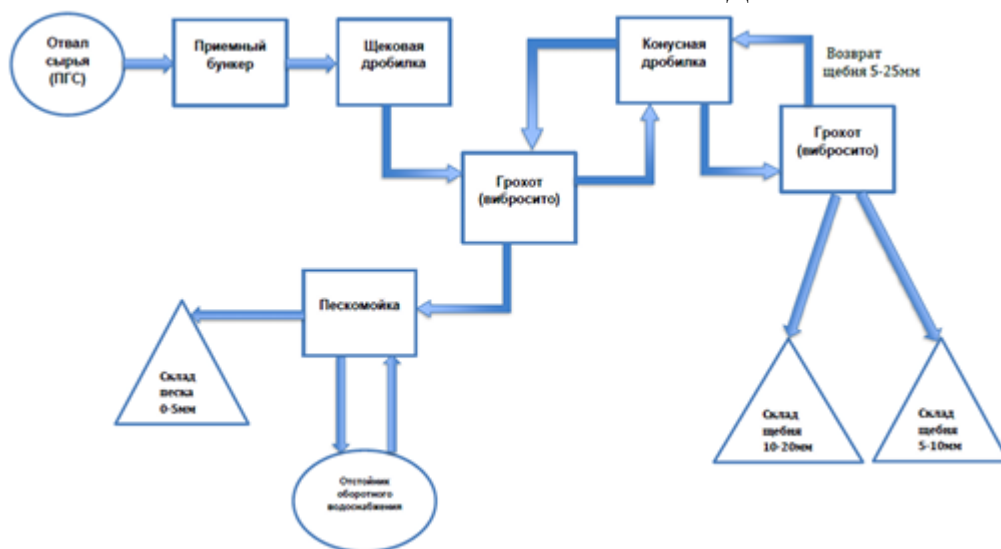
Готовая продукция транспортируется ленточными конвейерами и складировается в конусы или бурты. Все операции пересыпки дроблёного материала в конусы осуществляются с применением системы пылеподавления — в местах пересыпки предусмотрено увлажнение материала путём распыления воды.

№	Наименования материала	Ед. измер.	Количество
1	Щебень фракции 0-5мм (песок)	тонн/год	445 000
2	Щебень фракции 5-10мм	тонн/год	370 000
3	Щебень фракции 10-20мм	тонн/год	585 000
	Всего	тонн/год	1 400 000

Часть щебня фракции 5–25 мм с вибросита посредством ленточного конвейера возвращается на конусную дробилку для дополнительного (вторичного) дробления по замкнутому циклу. Процесс рециркуляции материала осуществляется до достижения требуемых фракций: 0–5 мм (песок), 5–10 мм и 10–20 мм.

Объём возвратного материала фракции 5–25 мм, направляемого на дополнительное дробление в конусную дробилку ДСК №1, составляет 582 тыс. т/год.

Технологическая схема Линии ДСУ №1



Наименование и количество оборудования на линии ДСК №1

№	наименование	количество
1	Вибрационный питатель ZZG1560 1500*6000	1
2	Щековая дробилка PE 1000*1200	1
3	Вибросита 2TKJ1948	6
4	Пескомойка 2LSX915 (спиральный классификатор)*	1
5	Конусная дробилка HP-500	1
6	Конусная дробилка HP-300	2
7	Ленточные конвейеры	22

На пескомойке 2LSX915 (спиральный классификатор) работы проводят с применением оборотной воды. Согласно пункта 2.5 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п.: При статическом хранении и пересыпке песка с влажностью 3% и более выбросы пыли принимаются равным 0.

Линия ДСК №2

Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) производство КНР,



производительностью 200т/час. Количество перерабатываемого материала составляет 600тыс.т/год, 200т/час., время работы: 250дней/год, в две смены по 8часов/смену, 16час/сут или 3000час/год. Технологическая схема включает в себя последовательное дробление горной массы в одной щековой и двух конусных дробилках – мелкого и среднего дробления, работающих по замкнутому циклу с сортировкой на грохотах и промывкой песка в летнее время с последующим его обезвоживанием в спиральном классификаторе. Все высыпки готовых дробильных материалов в конус осуществляются конвейерами, к которым подключена подача воды, при ссыпании материала происходит его увлажнение посредством распыления воды.

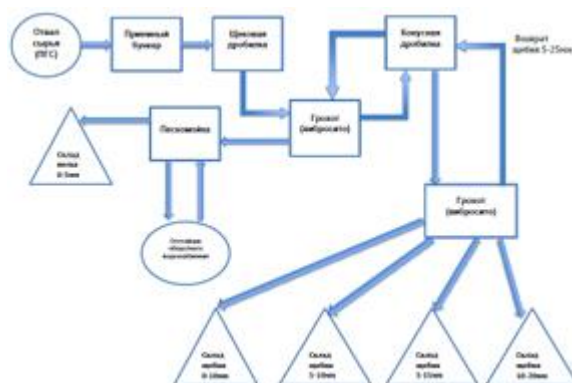
Объем производства фракционного щебня на ДСК №2.

№	Наименования материала	Ед. измер.	Количество
1	Щебень фракции 0-5мм (песок)	тонн/год	178 033
2	Щебень фракции 0-10мм	тонн/год	158 102
3	Щебень фракции 5-10мм	тонн/год	41 212
4	Щебень фракции 5-15мм	тонн/год	147 365
5	Щебень фракции 10-20мм	тонн/год	75 288
	Всего	тонн/год	600 000

Часть щебня фракции 5–25 мм с вибросита посредством ленточного конвейера возвращается на конусную дробилку для дополнительного (вторичного) дробления по замкнутому циклу. Процесс рециркуляции осуществляется до получения требуемых фракций: 0–5 мм (песок), 0–10 мм, 5–10 мм, 5–15 мм и 10–20 мм.

Объем возвратного материала фракции 5–25 мм, направляемого на дополнительное дробление в конусную дробилку ДСК №2, составляет 300 тыс. т/год.

Технологическая схема Линии ДСУ №2



Наименование и количество оборудования на линии ДСК №2

№	наименование	количество
1	Приемный бункер	1
2	Щековая дробилка PE 800*1100	1
3	Вибросита 2YPI1648	3
4	Вибросита 3YPI1648	1
5	Пескомойка 1KCN-15 (спиральный классификатор)*	1
6	Конусная дробилка PVH-3CC	2
7	Ленточные конвейеры	19

На пескомоечной установке 1KCN-15 (спиральный классификатор) технологический процесс осуществляется с использованием оборотной воды.

Согласно пункту 2.5 «Методики расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов» (Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п), при статическом хранении и пересыпке песка с влажностью 3 % и более



выбросы пыли принимаются равными нулю.

Количество и состав автотехники, эксплуатируемой на производственной базе:

автопогрузчики марки ZL-50 — 5 ед.;

экскаваторы Hyundai 520 — 2 ед.;

автосамосвалы — 7 ед.;

резервный дизельный генератор — 1 ед.;

поливомоечная машина (водовоз) на базе КамАЗ с ёмкостью цистерны 10 м³ -1 ед.;

топливозаправщик на базе КамАЗ с ёмкостью цистерны 10 м³ — 1 ед.

Вспомогательные и ремонтные участки

На территории производственной базы предусмотрены материально-технический склад, заправочный участок (островок) для техники, а также ремонтный участок, на котором выполняются работы по текущему и мелкосрочному ремонту оборудования и техники, техническому обслуживанию, а также электрогазосварочные работы.

Заправка техники дизельным топливом осуществляется с использованием топливозаправщика на базе автомобиля КамАЗ (ёмкость 10 м³) на специально оборудованном заправочном участке с твёрдым бетонированным покрытием.

Топливозаправщик подъезжает к заправочному островку, где производится заправка спецтехники. Одновременно на площадку заправки подаётся обслуживаемая техника.

С целью предотвращения загрязнения почв и исключения проливов горюче-смазочных материалов (ГСМ) при заправке используется металлический поддон (лоток), обеспечивающий сбор возможных проливов.

Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух

Перечень источников выбросов и их характеристики определены на основании проектной документации.

В период эксплуатации объекта предусматривается наличие 1 организованного и 25 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

В атмосферный воздух предполагается выброс 15 наименований загрязняющих веществ, включая: оксиды железа, марганец и его соединения, диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), диоксид серы, сероводород, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, керосин, масло минеральное нефтяное, алканы C₁₂-C₁₉, а также неорганическую пыль с содержанием SiO₂ от 20 до 70 %.

Из общего перечня загрязняющих веществ пять веществ образуют четыре группы суммации:

диоксид азота + диоксид серы;

сероводород + формальдегид;

диоксид серы + фтористые газообразные соединения;

диоксид серы + сероводород.

Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 53,6027191 т/год.

Источниками выбросов загрязняющих веществ на предприятии являются:

Организованный источник:

Источник 0001 — дизельный генератор.

Неорганизованные источники:

Линия ДСК №1:

Источник 6001 — открытый склад песчано-гравийной смеси;

Источник 6002 — погрузка горной массы в бункер-питатель;

Источник 6003 — ленточный конвейер;

Источник 6004 — щековая дробилка;



- Источник 6005 — вибросита;
- Источник 6006 — конусная дробилка;
- Источник 6007 — открытый склад песка фракции 0–5 мм;
- Источник 6008 — открытый склад щебня фракции 5–10 мм;
- Источник 6009 — открытый склад щебня фракции 10–20 мм.

Линия ДСК №2:

- Источник 6010 — погрузка горной массы в приёмный бункер;
- Источник 6011 — ленточный конвейер;
- Источник 6012 — щековая дробилка;
- Источник 6013 — вибросита;
- Источник 6014 — конусная дробилка;
- Источник 6015 — открытый склад песка фракции 0–5 мм;
- Источник 6016 — открытый склад щебня фракции 0–10 мм;
- Источник 6017 — открытый склад щебня фракции 5–10 мм;
- Источник 6018 — открытый склад щебня фракции 5–15 мм;
- Источник 6019 — открытый склад щебня фракции 10–20 мм.

Ремонтный участок:

- Источник 6020 — электросварочные работы;
- Источник 6021 — пост газовой резки металла;
- Источник 6022 — пылевые выбросы при автотранспортных работах;
- Источник 6023 — замена масла в агрегатах.

Заправочный участок:

- Источник 6024 — заправка техники дизельным топливом;
- Источник 6025 — выбросы загрязняющих веществ от работы спецтехники (передвижной источник).

На территории производственной базы пылегазоочистное оборудование не предусматривается. В качестве мероприятия по снижению пылеобразования предусмотрено орошение технологических дорог и площадок водой. Для этих целей будет использоваться поливомоечная машина ПМ-130Б на базе автомобиля КамАЗ.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДК максимальная разовая, мг/м ³	ПДК среднесуточная, мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, т/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (И)	Значение Н/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дибазовый триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.022964	0.008267	0.206675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.000791	0.000283	0.283
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.17653	0.3639	9.0975
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.1027	0.468	7.8
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.0291	0.06	1.2
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.0324	0.12	2.4
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.000073	0.0000155	0.0019375
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (504)		5	3		4	0.16335	0.30495	0.10165
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (617)		0.02	0.005		2	0.000111	0.00004	0.008
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акриальдегид) (474)		0.03	0.01		2	0.00267	0.0144	1.44
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.00267	0.0144	1.44
2732	Керосин (654*)				1.2		0.025		
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндриков и др.) (716*)				0.05		0.0000108	0.0000491	0.000982
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C/Углеводороды предельные C12-C19)			1		4	0.0293057	0.1495145	0.1495145
Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДК максимальная разовая, мг/м ³	ПДК среднесуточная, мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, т/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (И)	Значение Н/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	(в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: Т0-20			0.3	0.1	3	4.11255	52.0989	520.989
Итого:							4.4983598	33.4027191	345.118259

Примечания: 1. В колонке 9: "Н" - 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)

Расчет и анализ ожидаемого загрязнения атмосферы



Ожидаемое воздействие на водные ресурсы

Водоснабжение объекта предусматривается от гидрогеологической скважины, на которую получено разрешение на специальное водопользование, выданное Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией (БАБИ) № KZ58VTE00350870 от 09.02.2026 г.

Водоотведение предусмотрено в местный гидроизоляционный выгреб. По мере накопления бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизаторской техникой за пределы территории карьера на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Вода используется на следующие нужды:

санитарно-питьевые;

душевые;

производственные;

обеспыливание дорог.

Расчеты водопотребления и водоотведения выполнены в соответствии с требованиями СП РК 4.01.101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений».

Санитарно-питьевые нужды

Норма водопотребления составляет 0,025 м³/сут на 1 человека. Численность работающих – 44 человека. Количество рабочих дней – 250 дней в год.

Водопотребление:

$$44 \times 0,025 = 1,1 \text{ м}^3/\text{сут} \quad 1,1 \times 250 = 275 \text{ м}^3/\text{год}$$

Водоотведение

составляет:

$$1,1 \text{ м}^3/\text{сут или } 275 \text{ м}^3/\text{год.}$$

Душевые нужды

Норма расхода воды на одну душевую кабину – 0,5 м³/сут. Количество душевых кабин – 3. Количество рабочих дней – 250 дней в год.

Водопотребление: $0,5 \times 3 = 1,5 \text{ м}^3/\text{сут}$ $1,5 \times 250 = 375 \text{ м}^3/\text{год}$

Водоотведение составляет: $1,5 \text{ м}^3/\text{сут}$ или $375 \text{ м}^3/\text{год}$.

Производственные нужды (с учетом оборотного водоснабжения)

В технологическом процессе вода используется для промывки гравия и щебня, мокрого грохочения и гидроклассификации (промывки) песка.

Предприятие работает по прямоточной схеме с последующим осветлением воды в отстойниках и использованием оборотного водоснабжения. Производственные сточные воды (пульпа) отводятся самотеком по трубопроводу в гидроизоляционный отстойник-накопитель. Осветленная вода после отстаивания с помощью насосов возвращается в производственный цикл.

Согласно данным заказчика, расход воды на промывку составляет 60 м³/сут. Режим работы – 250 дней в год.

Годовой расход воды: $60 \times 250 = 15\,000 \text{ м}^3/\text{год}$.

Обеспыливание дорог (безвозвратные потери)

Площадь поливаемых грунтовых дорог составляет 1400 м². Норма расхода воды – 0,4 л/м².

Водопотребление:

$$0,4 \times 1400 / 1000 = 0,56 \text{ м}^3/\text{сут}$$

Полив осуществляется в теплый период (146 дней).

Годовой расход: $0,56 \times 146 = 81,76 \text{ м}^3/\text{год}$.

Таблица водопотребления и водоотведения



Наименование потребителей	Водопотребление		Водоотведение	
	м ³ /сут	м ³ /год	м ³ /сут	м ³ /год
Санитарно-питьевые нужды	1,1	275	1,1	275
На душевую	1,5	375	1,5	375
На производственные нужды	60	15000	-	-
Расход воды на обеспыливание дорог	0,56	81,76	-	-
Итого воды	63,16	15731,76	2,6	650

Ливневые сточные воды с административно-бытовых зданий контейнерного типа (КПП, офисное помещение, прорабская, лаборатория, столовая, душевая) по лоткам отводятся в пониженные участки рельефа с последующим распределением на озелененные территории (газоны).

Оценка воздействия на водные ресурсы

Грунтовые подземные воды до глубины 8 метров не вскрыты. Согласно согласованию Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции (БАБИ) за № KZ12VRC00024583 от 03.09.2025г., участок производственной базы расположен в водоохранной зоне р.Тургень. Водоснабжение питьевое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов, техническое от гидрогеологической скважины на которую имеется разрешение на специальное водопользование от Балхаш Алакольской бассейновой инспекции (БАБИ) за №KZ58VTE00350870 от 09.02.2026г. Предприятие не будет осуществлять сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные и подземные воды не оказывает. При соблюдении водоохраных мероприятий, воздействие на поверхностные и подземные воды исключается

Мероприятия по охране водных ресурсов

На территории участка запрещается размещение складов ГСМ и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания и мойки автотранспорта, свалок мусора и иных объектов, оказывающих негативное воздействие на поверхностные и подземные воды.

Для сбора бытовых сточных вод предусматривается устройство гидроизоляционного выгребка с последующим вывозом стоков специализированными организациями по договору.

Территория участка должна постоянно содержаться в санитарно-чистом состоянии в соответствии с требованиями СЭС и природоохранного законодательства.

Карьерная техника и автотранспорт должны находиться в исправном состоянии; осуществляется регулярный контроль их эксплуатации для предотвращения аварийных ситуаций.

Работники подлежат обязательному инструктажу по соблюдению экологических требований и предотвращению загрязнения окружающей среды.

Движение техники организуется по утвержденным схемам с целью минимизации воздействия на окружающую среду.

Применяются технологические решения, исключающие негативное воздействие на водные ресурсы и риск аварийных ситуаций.

По завершении работ проводится рекультивация земель с восстановлением растительного покрова (посев трав, посадка деревьев и кустарников, характерных для данной местности).

Добычные работы ведутся строго в пределах отведенного контура с сохранением естественного ландшафта прилегающих территорий.

Осуществляется регулярный мониторинг режима речного стока.

Твердые бытовые отходы собираются в контейнеры, установленные на оборудованной площадке, с последующим вывозом на полигон ТБО по мере накопления.

Оценка воздействия объекта на почвенный покров и недра



В процессе производственных работ почвенный покров будет испытывать техногенное воздействие, связанное с выполнением технологических и вспомогательных операций. Основными видами воздействия являются химическое загрязнение (при возможных разливах нефтепродуктов и переносе загрязняющих веществ) и физико-механическое воздействие (вскрышные, зачистные и иные работы, движение техники).

Для минимизации негативного воздействия предусматриваются следующие мероприятия:

- контроль целевого использования территории;
- соблюдение экологических требований при обращении с отходами;
- организация рациональной схемы движения транспорта;
- недопущение утечек ГСМ и эксплуатация только исправной техники;
- регулярное техническое обслуживание оборудования;
- полив автодорог в теплый период;
- проведение инструктажей по охране окружающей среды;
- своевременный вывоз отходов.

Использование токсичных и химически активных веществ не предусматривается. Воздействие на недра отсутствует.

По завершении работ предусматривается рекультивация земель с восстановлением растительного покрова в соответствии с требованиями ст. 238 Экологического кодекса РК.

При соблюдении предусмотренных мер воздействие на почвы и недра оценивается как незначительное.

Характеристика предприятия как источника образования отходов

На объекте захоронение отходов не предусматривается. В рамках деятельности предприятия устанавливаются лимиты накопления отходов, определяемые для каждого конкретного места их размещения. Лимиты выражаются в виде предельно допустимого количества (массы) отходов по видам, разрешённых к временному складированию.

Места накопления отходов предназначены для:

1. Временного хранения отходов на месте их образования сроком не более 6 месяцев до передачи специализированным организациям либо самостоятельного вывоза на объекты утилизации или удаления.
2. Временного накопления неопасных отходов (в контейнерах, на сортировочных и перевалочных станциях) сроком до 3 месяцев, за исключением выведенной из эксплуатации техники.
3. Временного хранения отходов на объектах их переработки или удаления — до 6 месяцев.
4. Временного складирования отходов горнодобывающей и перерабатывающей промышленности — до 12 месяцев.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств срок хранения не должен превышать 6 месяцев.

Накопление отходов допускается только на специально оборудованных площадках, соответствующих требованиям законодательства Республики Казахстан.

Лимиты накопления отходов на 2026 – 2035 года



Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	10015,0088
в том числе отходов производства	-	10012,7485
отходов потребления	-	2,2603
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	-	0,127
Отработанные масляные фильтры	-	0,12
Отработанное моторное масло	-	6,81
Отработанные аккумуляторы	-	1,2
Не опасные отходы		
Твердо-бытовые отходы	-	2,2603
Огарки сварочных электродов	-	0,0015
Отработанные автомашины	-	4,49
Шлам с отстойника накопителя	-	10000
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

Наименование отходов	Уровень опасности	Код по классификатору отходов
1	2	3
Твердые бытовые отходы	Неопасный	20 03 01
Промасленная ветошь	Опасный	15 02 02*
Огарки сварочных электродов	Неопасный	12 01 13
Отработанные масляные фильтры	Опасный	16 01 07*
Отработанное моторное масло	Опасный	13 02 06*
Отработанные аккумуляторы	Опасный	16 06 01*
Отработанные автомашины	Неопасный	16 01 03
Шлам с отстойника накопителя	Неопасный	01 04 12

Образование отходов на предприятии

На предприятии образуются следующие виды отходов:

Твердо-бытовые отходы — 2,2603 т/год

Промасленная ветошь — 0,127 т/год

Огарки сварочных электродов — 0,0015 т/год

Отработанные масляные фильтры — 0,12 т/год

Отработанное моторное масло — 6,81 т/год

Отработанные аккумуляторы — 1,2 т/год

Изношенные автомашины — 4,49 т/год

Шламы отстойника — 10000 т/год

Вывоз отходов осуществляется по договорам со специализированными организациями: ТОО «Вита Пром» и ИП «АЛМЕЗ».

Краткая характеристика основных видов отходов

1. Твердо-бытовые отходы (20 03 01)*

Образуются в результате жизнедеятельности персонала. Расчёт произведён исходя из численности работников (44 человека) и нормативов накопления. Складируются в контейнеры и вывозятся на полигон ТБО.

2. Промасленная ветошь (15 02 02)*

Образуеться при обслуживании техники. Содержит ткань (73%), нефтепродукты (12%) и воду (15%). Относится к горючим, но взрывобезопасным отходам. Хранится отдельно в металлических контейнерах.

3. Огарки сварочных электродов (12 01 13)

Формируются при сварочных работах. Состоят преимущественно из железа. Безопасны, складироваться отдельно и передаются на переработку.

4. Отработанные масляные фильтры (16 01 07)*

Образуются при техническом обслуживании транспорта. Хранятся в отдельных контейнерах и передаются специализированным организациям.

5. Отработанное моторное масло (13 02 06)*

Относится к опасным отходам. Собирается в герметичные ёмкости и передаётся на утилизацию.

6. Аккумуляторные батареи (16 06 01). Содержат опасные вещества (свинец, электролит).

Хранятся в специальных контейнерах и передаются лицензированным организациям.

7. Изношенные автомашины (16 01 03)

Складируются отдельно и направляются на переработку или повторное использование.



8. Шламы отстойника (01 04 12)

Образуются при промывке песка, гравия и щебня. После осаждения извлекаются и используются в строительстве (засыпка, планировка территорий). Годовой объем составляет 10000 т.

Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения Представленный Проект Отчет о возможных воздействиях»
Производственная база ТОО «Асфальтобетон1» расположенный в Енбекшиказахском районе Алматинской области выполнен в соответствии с требованиями ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по организации и проведению экологической оценки. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Информация о проведении общественных слушаний

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 06/11/2025.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: <tps://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/>

На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области: <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat?lang=ru>

В средствах массовой информации:

- Газета «Алатау арайы» №118(423) от 30.10.2025г.

- Эфирная справка «Телеканал «Жетысу» №01-07/286 от 29.10.2025г.

Эфирная справка прилагается к протоколу.

Размещение текстового объявления на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресам: Алматинская область, Енбекшиказахский район, Каракемерский с.о., с.Каракемер, на доске объявления

Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности:

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Асфальтобетон 1» », БИН 060440009474, адрес: РК, г.Алматы, Жетысуский район, ул.Серикова, дом 20А, почтовый индекс 050014, Генеральный директор – Абдуманатов Б.М.

Составители отчета о возможных воздействиях: ИП Курмангалиев Руфат Амантаевич, Государственная лицензия 02173Р №0074773 от 17.06.2011 г., г.Астана,. Адрес: г.Талдыкорган, мкр.Каратал, д.6А, цокольный этаж Тел. Сот. 8 701 277 56 23 e-mail: rufat.taldyk@mail.ru

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: dep_eco.almatyobl@mail.ru, 050000, Алматинская область, город Конаев, ул. Центральная, 18Г.



Общественные слушания проведены 11/12/2025 11:00, по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский район, Каракемерский с.о., с.Каракемер, ул.Тастанбеков 7, , посредством открытых собраний, а также в онлайн формате, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, присутствовали 14 человек, «за» - 0, «против» - 0, «воздержались» - 0

При проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Председатель общественных слушаний: Аканов Нуржан Маратович аким Каракемерского сельского округа.

Секретарь общественных слушаний: Курмангалиев Руфат Амантаевич, эколог проектировщик, руководитель ИП Курмангалиев.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе в ходе общественных слушаний, были сняты.

Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Республиканское государственное учреждение «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

Отчет о возможных воздействиях Производственная база ТОО «Асфальтобетон 1» расположенный в Енбекшиказахском районе Алматинской области, разработан ИП Курмангалиев.

Согласно отчета производственная база по переработке песчано-гравийной смеси (производство щебенки) расположено в Каракемерском сельском округе Енбекшиказахского района Алматинской области, в 3,7 км северо-западнее от ближайшего населенного пункта с.Сатай и в 4,3км юго-восточнее с.Балтабай.

Производственная база ТОО «Асфальтобетон 1» предназначена для производства щебенки, гравия и песка, путем переработки песчано-гравийной смеси на дробильно-сортировочных комплексах (общераспространенных полезных ископаемых).

Для переработки песчано-гравийной смеси, на территории участка производственной базы предусматриваются: дробильно-сортировочный комплекс №1 (ДСК №1), дробильно-сортировочный комплекс №2 (ДСК №2), операторские, открытые склады инертных материалов, весовая, бытовые помещения для рабочих контейнерного типа, охранная будка (КПП), офисное помещение контейнерного типа, прорабская, лаборатория, столовая, душевая кабина, склады запчастей и инвентаря, навес, ремонтная мастерская.

На рассматриваемый производственный объект имеется акт на земельный участок, кадастровый номер: 03-044-193-248, площадь участка: 10,5га. Целевое назначение: для обслуживания зданий и сооружений.

Отсутствует ситуационная схема рассматриваемого земельного участка с указанием линии водоохранной зоны и полосы (при наличии), в связи, не представляется возможным определить возможного попадания земельных участков на территории водоохранной зоны и полос водных объектов (при наличии).

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах водоохранной полосы запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов



и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной п.п.1 п.1 настоящей статьи.

В соответствии п.1,2 ст.92 Водного кодекса Республики Казахстан «Физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод. На месторождениях и участках подземных вод, запасы которых утверждены для питьевого водоснабжения, должны соблюдаться требования к зонам санитарной охраны, установленные законодательством Республики Казахстан в области здравоохранения и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к Отчету о возможных воздействиях ТОО «Асфальтобетон 1», в пределах компетенции сообщает следующее.

Производственная база ТОО «Асфальтобетон 1» предназначена для производства щебенки, гравия и песка, путем переработки песчано-гравийной смеси на дробильно-сортировочных комплексах (общераспространенных полезных ископаемых) и расположен в Каракемерском сельском округе Енбекшиказахского района Алматинской области, в 3,7 км северо-западнее от ближайшего населенного пункта с. Сатай и в 4,3 км юго-восточнее с. Балтабай.

В соответствии пп. 2) п. 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» (далее – Приказ № ҚР ДСМ-336/2020). Согласование проектов отчета о возможных воздействиях на окружающую среду не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений в согласовании проектов отчета о возможных воздействиях на окружающую среду.

Дополнительно, при проведении работ обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:



1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».

2. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, 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.

3. 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.

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.

5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года.

6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.

7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020.

8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

9. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».

10. 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».

11. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

12. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

13. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13.

Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Вместе с тем, у данного объекта отсутствует санитарно-эпидемиологическое заключение на проект обособления санитарно-защитной зоны, в этой связи ТОО



«Асфальтобетон 1» необходимо разработать проект обоснования санитарно-защитной зоны (СЗЗ) на производственную базу по переработке песчано-гравийной смеси (производство щебенки) в Каракемерском сельском округе Енбекшиказахского района Алматинской области, в 3,7 км северо-западнее от ближайшего населенного пункта с.Сатай и в 4,3км юго-восточнее с.Балтабай и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ.

**Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан:**

Департамент по чрезвычайным ситуациям МЧС РК по Алматинской области (далее - Департамент) рассмотрев Ваше обращение по вопросу о намечаемой деятельности ТОО «Асфальтобетон 1» сообщает ниже следующее.

Согласно пункту 3, Стати 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов являются производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ.

Ведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче и переработке полезных ископаемых, работ в подземных условиях, за исключением объектов геологоразведки, на которых не эксплуатируются технические устройства.

В соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

На основании выше изложенного сообщаем, что ТОО «Асфальтобетон 1» обязан согласовать проектную документацию «Дробильно-сортировочных комплексов (общераспространенных полезных ископаемых) в Департаменте перед производством щебенки, гравия и песка, путем переработки песчано-гравийной смеси на дробильно-сортировочных комплексах общераспространенных полезных ископаемых).

Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой

1. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;

2. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

3. Соблюдать экологические требования по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

4. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

5. Соблюдать мероприятия, предусмотренные в периоды неблагоприятных метеорологических условий;

6. Соблюдать общие положения об охране земель, экологические требования при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренные ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;

7. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан



8. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;

9. Соблюдать установленные настоящим заключением мероприятия, по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности.

Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду

- Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 53,6027191 т/год.
- Нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации - Всего оходов 10015,0088 тонн в год.

Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба

- Содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно санитарно-гигиеническим и экологическим нормам;
- При использовании подземных или поверхностных вод оформить разрешение на специальное водопользование;
- Не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты, недра и на рельеф местности;
- Размещение отходов только на специально предназначенных площадках с твердым покрытием и в промаркированных контейнерах.
- Принятие мер предосторожности для исключения утечек и проливов сырья и топлива.
- Недопущение загрязнения территории работ горюче-смазочными материалами (ГСМ), своевременное проведение работ по ликвидации негативных последствий.
- Регулярные профилактические работы для проверки технического состояния техники и недопущения утечек ГСМ.
- Места стоянки, заправки и ремонта техники размещаются вне водоохраных зон для предотвращения загрязнения водных объектов.
- Проведение технического осмотра и профилактических работ для контроля выхлопных газов спецтехники и их токсичности.
- Разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий;
- Проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;
- Обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- Обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии;
- Обеспечение безопасности используемого оборудования;
- Использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;
- Обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении



Представленный проект Отчета о возможных воздействиях Производственная база ТОО «Асфальтобетон 1» расположенный в Енбекшиказахском районе Алматинской области допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

-

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

