



ТОО «Востокмашзавод»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Востокмашзавод» работы по реконструкции чугунолитейного цеха №10 под производство вагонного литья.

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ02RYS003040421 от 26.10.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность находится в г. Усть-Каменогорск, Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан.

АО «Востокмашзавод» расположен на территории 5 самостоятельных участков общей площадью 37,0913 га: -1-й участок площадью 16,8201 га с кадастровым номером 05-085-027-1129; - 2-й участок площадью 5,8725 га с кадастровым номером 05-085-027-1130; - 3-й участок площадью 0,9940 га с кадастровым номером 05-085-027-1131; - 4-й участок площадью 6,1940 га с кадастровым номером 05-085-027-1132; - 5-й участок площадью 7,1207 га с кадастровым номером 05-085-027-1133.

Проектом планируется работы по реконструкции чугунолитейного цеха №10 под производство вагонного литья. Эксплуатация объекта планируется на территории земельного участка, кадастровый номер земельного участка 05-085-027-1132. Общая площадь земельного участка – 6,1940 га. Цех был построен ранее, на данный момент не является функционирующим. Планируется перезапуск производства балок и рам для грузовых вагонов и прочего железнодорожного литья в цеху №10. Целевое назначение – для размещения имущественного комплекса административнопроизводственной базы.

Основным видом деятельности АО «Востокмашзавод» является выпуск обогатительного, шахтного, химического и прочего специального технического оборудования, бурового инструмента, стального литья. Предприятие является действующим.

Границы территории участка чугунолитейного цеха №10 АО «Востокмашзавод»: 1. 49° 58'55.06"- северной широты; 82° 35' 9.43" -восточной долготы; 2. 49° 58'52.65"- северной широты; 82° 35' 12.70" - восточной долготы; 3. 49° 58'58.70"-северной широты; 82° 35' 15.52" - восточной долготы; 4. 49° 58'56.19"- северной широты; 82° 35' 18.92" -восточной долготы;

Согласно приложению 1 ЭК РК деятельность предприятия относится к разделу 2, п.3 пп. 3.2.4 – Литье черных металлов с производственной мощностью, превышающей 20 тонн в сутки относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Литейный цех №10 представлен следующими подразделениями: участок подготовки шихты и плавильный участок, стержневой цех, формовочный участок, цех заливки и охлаждения форм, участок выбивки, регенерации и загрузки формовочных материалов.



покрасочный участок. Планируемая производительность литейного цеха №10 – 17225 тонн годных изделий в год. Площадь цеха составляют 17340 м2. Литейным цехом №10 планируется выпуск следующей продукции: балка надрессорная, рама боковая, корпус автосцепки, корпус аппарата, корпус ПКМП, упор задний, упор передний, хомут тяговый.

- на участке загрузки шихты планируется работа загрузчиком Либхер LH350, проведение работ по продлению рельсовых путей;

- на плавильном участке планируется монтаж 2 индукционных печей и 2 печей предварительного нагрева шихты, монтаж новой системы охлаждения индукционных и дуговых печей, установка новых ковшей, организация ковшевого участка;

- на стержневом участке планируется восстановление стержневого автомата, монтаж скруббера, обустройство помещения под скруббер, продление путей эстакады кран-балки, установка второй кран-балки;

- на формовочном участке планируется организация поста управления в пультовой формовочной линии, ревизия существующего оборудования (восстановление шкафа нагрева воздуха, создание запаса ЗИП формовочной линии, ревизия пылегазоочистных установок), установка смесителя формовочной смеси, установка формовочной линии, демонтаж части роликового конвейера, установка монорельса;

- на участке заливки и охлаждения форм планируется установка и организация 5-ти стационарных мест заливки с вытяжкой и рабочими площадками, закупка и монтаж буферной линии и линии заливки с передаточными телегами, увеличение количества подвесов до 30, установка системы аэрации для охлаждения отливок;

- на участке выбивки планируется реконструкция конвейера охлаждения отливок (увеличение количества подвесов до 30, увеличение мощности приводов, установка системы аэрации);

- на участке регенерации планируется оснащение вибрационного лотка дополнительным, принудительным, воздушным охлаждением с вентилятором, установка дополнительного оборудования магнитной сепарации и дробления, установка дополнительного оборудования интенсивной регенерации, модернизация системы пневмотранспорта, установка на участке кран-балки для технологического обслуживания, установка бункера для центральной утилизации отходов;

- на участке охлаждения отливок – изменение участка загрузки монорельсовой системы под загрузку манипулятором, доукомплектация монорельсовой системы проводами и подвесками, установка оборудования принудительного охлаждения, изменение участка загрузки монорельсовой системы под дробемет;

- на участке обрубки и зачистки отливок – монтаж проходного дробемета для кустов отливок, установка пневмопушки, усиление эстакады кран-балок, монтаж 2-х новых установок неразрушающего контроля, перенос 3-х кран-балок;

- на участке сдачи отливок планируется установка стола для разметки отливок, установка стенда для шаблонов;

- на участке термической обработки планируется демонтаж эстакады кран-балок, монтаж позиции для охлаждения отливок на подине печи, перенос зонда для охлаждения отливок, монтаж позиции для загрузки отливок, демонтаж распорок крановой эстакады дробемета, реконструкция печей с установкой дополнительных термпар, перенос пылегазоочистной установки дробемета, изготовление подвесов на 3 отливки; - в лаборатории и отделе контроля качества планируется приобретение оборудования пробоподготовки для спектрального анализа, перенос спектрометра, приобретение портативных намагничивателей и фонарей для МПК.

Проведение монтажных работ планируется с 1-го квартала 2023 г. до конца 2023 г. Ввод в эксплуатацию цеха №10 планируется в 1-м квартале 2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух составят – 345,89 т/год.

Классы опасности: 1 класса опасности – отсутствуют, 2 класса опасности – 7 веществ, 3 класса опасности – 9 веществ, 4 класса опасности – 3 вещества. Выбросы на период



эксплуатации: этанол 2,709 г/с, 2,409 т/год, гидроксibenзол 0,0000103 г/с, 0,000082 т/год, триэтиламин 0,0000623 г/с, 0,000499 т/год, фториды неорганические плохо растворимые 0,0008 г/с, 0,00198 т/год, диметилбензол 0,08036 г/с, 0,07232 т/год, метанол 0,0000577 г/с, 0,000461 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 2,36235 г/с, 29,374822 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, 0,8156 г/с, 12,9462 т/год, пыль абразивная 0,03936 г/с, 0,4752 т/год, уайт-спирит 0,05964 г/с, 0,05368 т/год, взвешенные частицы 1,07206 г/с, 1,934022 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния %: более 70 0,006 г/с, 0,0936 т/год, марганец и его соединения 0,15602 г/с, 2,45225 т/год, азота (IV) диоксид 2,30065 г/с, 32,5238 т/год, аммиак 2,3747 г/с, 38,4363 т/год, железо (II, III) оксиды 2,01127 г/с, 30,08481 т/год, кальций оксид 0,0643 г/с, 1,0221 т/год, магний оксид 0,075 г/с, 1,1923 т/год, углерод оксид 13,38539 г/с, 186,991 т/год, фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) 0,00047 г/с, 0,01125 т/год фториды неорганические хорошо растворимые 0,0017 г/с, 0,0266 т/год, азот (II) оксид 0,2338 г/с, 3,0781 т/год, гидроцианид 0,0849 г/с, 1,3465 т/год, сера диоксид 0,1218 г/с, 1,3662 т/год.

В ходе монтажных работ будут образовываться следующие виды отходов: тара из-под ЛКМ, огарки электродов образуются в процессе сварочных работ. Отходы передаются на утилизацию на договорной основе. В ходе работы цеха №10 будут образовываться следующие виды отходов: формовочные смеси из термически обработанных песка и глины, шлак литейного производства, металл. стружка. Предполагаемые объемы образования: отходов формовочных смесей из термически обработанных песка и глины - 2 тыс. т, шлака литейного производства – 500 т, металл. стружки – 70 т.

Часть образовавшихся отходов (металл.окалина, огарки сварочных электродов, металл. стружка - около 25% всего объема образования) подвергается повторному использованию в технологическом процессе производства на предприятии в качестве сырьевого ресурса.

Отходы, для которых на предприятии нет технологии применения в качестве сырьевого материала и технологии их переработки непосредственно на промышленной площадке (75% объема образующихся отходов) временно хранятся на территории предприятия в местах, предназначенных для безопасного сбора отходов в срок не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации и переработке.

Согласно письму Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов № исх: 18-11-3-8/1496 от 16.11.2022 года расстояние от границы земельного участка с кадастровым номером 05-085-027-1132 до р.Бражинский составляет около 35м, примыкает в водоохранной полосе р.Бражинский.

Также ближайший водный объект находится в юго-западном направлении на расстоянии 2270 метров – река Иртыш. Сточные воды от эксплуатации цеха №10 не образуются. Сброс загрязняющих веществ не намечается. Водные ресурсы за счет ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ». Земельный участок промышленного предприятия не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 2.1.4, п. 2, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

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 признаются возможными, т.к.

п.25.1. воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны.

пп.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. По участку проведения работ протекает река Бражинский, водоохранная зона и полоса для реки не установлена.



следовательно есть вероятность попадания намечаемой деятельности на водоохранную зону ближайшего водного объекта (Участок в водоохранной зоне).

а также:

п.25.22. оказывает воздействие на населенные или застроенные территории расположен на территории населенного пункта);

п.25.23. оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) расположен на территории населенного пункта) (в результате неблагоприятных штилевых погодных условиях);

п.25.27. факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (приводит к процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов).

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые инструменты и техника могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие жилые комплексы.

Вывод: 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). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Согласно ответа Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов №18-11-3-8/1496 от 16.11.2022г на границе от земельного участка с кадастровым номером 05-085-027-1130 до р.Бражинский составляет около 35м, примыкает в водоохранной полосе р. Бражинский.

Расстояние от границы земельного участка с кадастровым номером 05-085-027-1131 до р.Бражинский составляет около 35м, примыкает в водоохранной полосе р.Бражинский.

Расстояние от границы земельного участка с кадастровым номером 05-085-027-1132 до р.Бражинский составляет около 35м, примыкает в водоохранной полосе р.Бражинский.

Расстояние от границы земельного участка с кадастровым номером 05-085-027-1133 до р.Бражинский составляет около 35м, примыкает в водоохранной полосе р.Бражинский. Необходимо предоставить топографическую схему с указанием расстояния проектируемых работ и размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

А также необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК):

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- требования по установлению водоохранных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- в пределах водоохранной зоны запрещаются добыча полезных ископаемых и проведение иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда.



Необходимо предоставить информацию по установлению водоохраной полосы, ближайших водных объектов и мероприятия по сохранению водных объектов.

2. Учитывая расположение проектируемого объекта в черте населенного пункта, а именно в промышленной зоне города Усть-Каменогорск в п.8 (2) необходимо предоставить топографическую схему с указанием СЗЗ объекта, мониторинговых точек контроля, расстояния проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев, до ближайшей жилой зоны. Предоставить анализ и рассеивание с учетом действующих предприятий влияния на компоненты окружающей среды на территории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности. Учесть розу ветров по отношению к населенному пункту, СЗЗ согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения 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 для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

3. Согласно материалам ЗНД п.9 предполагаемый объем выбросов в атмосферный воздух составляет 345,89т/год, когда как согласно выданного разрешения № KZ05VCZ01879967 от 12.08.2022 года выброс загрязняющих веществ на 2022 год составляет - 74,08091 т/год, 2023-2025 год - 190,41920780 т/год. Имеется увеличение выбросов почти в два раза. Необходимо указать основные источники выброса, описать способы очистки. Указать КПД очистки с предоставлением паспортов. Предоставить обоснование по увеличению и предусмотреть мероприятия по сокращению эмиссии.

4. Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (очистные сооружения, мероприятия по охране атмосферного воздуха - устройство укрытия источников воздействия (пыления) на окружающую среду, также укрытия при транспортировке пылящих материалов, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

5. В периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации. Необходимо конкретизировать мероприятия по снижению эмиссий в периоды НМУ.

6. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

7. Отходы производства и потребления.

7.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

7.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

7.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

7.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

8. Согласно заключения №KZ73VCY00102366 от 27.12.2017 года касательно литейного цеха № 10 было сказано, что на период 2018-2025 годы работа цеха не планируется. Указать причину реконструкции цеха и подачу заявления намечаемой деятельности в 2022 году.



9. В п. 14 включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

10. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

11. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований по мониторингу соблюдения нормативов допустимых выбросов (ст.203 Экологического кодекса РК, далее - Кодекс) и мониторингу соблюдения нормативов допустимых сбросов (ст.218 Кодекса).

12. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при сбросе сточных вод (ст.222 Кодекса), в т.ч. в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

13. Предоставить информация о наличии объектов имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия).

14. Предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка.

15. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

16. Согласно имеющей информации при технологических процессах образуется сброс в водный объект. Необходимо в заявлении намечаемой деятельности включить информацию по объему сбросов.

17. В отчете необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

18. Согласно ЗНД п.8 указано что вода на хозяйственное питьевое и техническое пользование будет осуществляться через ГКП на ПХВ «Оскемен Водоканал и ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ». Включить информацию о согласовании с соответствующей организацией (Водоканал) на хозяйственно питьевую воду. Также на техническую воду с ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ». Указать объем водопользования.

19. Согласно п.9 ст.222 Экологического кодекса - Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

Вместе с тем, запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения (ст. 222 Кодекса).

В проекте отсутствует информация уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с пп.5 п.1 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

20. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

21. При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

22. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.



23. Согласовать участки работ с Ертисской бассейновой инспекцией.

24. Заявление не содержит в себе сведений о классификации отходов. Указать классификацию.

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

- проект реконструкции чугунолитейного цеха №10 под производство вагонного литья разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст. 125,126 Водного Кодекса РК);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

По реконструкции чугунолитейного цеха № 10 под производство вагонного литья, сообщает, что в связи с тем, что место осуществления намечаемой деятельности не находится на территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также ввиду отсутствия на данной территории редких и исчезающих видов животных и путей миграции диких животных, Инспекция замечаний и предложений не имеет.

ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска.

Предложений и замечаний по вышеуказанному объекту не имеется.

Инспекция транспортного контроля

- 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.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО

Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Управление сельского хозяйства ВКО

На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибиреязвенных захоронений.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области

- Заявление не содержит в себе сведений об источниках физического воздействия (шум, вибрация) и источниках выбросов в атмосферу, их количественном и качественном составе, не уточнены границы области воздействия проектируемых объектов на окружающую среду.



- Заявление не содержит в себе сведений (расчеты, замеры и др.) о необходимости проведения расчетов уровня физического воздействия и уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны.

- Заявление не содержит в себе сведений о согласовании с заинтересованными государственными органами по регулированию использования и охране водных ресурсов, в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов р.Брагинский(в пределах пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос).

- В заявлении не указаны сведения о подтверждении безопасности воды лабораторно, используемой для питьевых целей требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности.

- Заявление не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны и др.

- Заявление не содержит в себе сведений по сторонам света о возможности организации предварительной СЗЗ и наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено

- Заявление не содержит в себе сведений о методах снижения запыленности воздуха в процессе строительства, а также их эффективность, организации а/дорог для транспортировки оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов

- Заявление не содержит в себе сведения о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхалация радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности.

- 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.

Руководитель департамента

Д. Алиев

Исп.: Қизатолда С.Қ, тел.:87232-766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



