

KZ02RYS00375337

12.04.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "БГС-Сервис", 021805, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, Арайлынский с.о., с.Арайлы, улица Гагарина, строение № 26, 011040002614, ТЛЕУБАЕВ КУАНДЫК КОБЛАНДЫЕВИЧ, 87013032040, TOOBGSSERVIS@MAIL.RU
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Вид деятельности: «План горных работ на добычу магматических пород (строительного камня) на месторождении «Акжол-1», «Акжол-2». Объект существующий. Данный вид намечаемой деятельности по решению РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК по определению категории объекта, оказывающее негативное воздействие на окружающую среду от 13 мая 2022 года (определена категория - II). Данный вид намечаемой деятельности относится к разделу 2 в приложении 1 Кодекса - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) -изменения в объеме добычи магматических пород (строительного камня) на месторождении «Акжол-1», «Акжол-2» -описание изменений, а именно в объеме добычи Участок Акжол-1: Итого по добыче, тыс.м3 – 2023 г - 90 тыс.м3, 2024 г-2028 гг-по 60 тыс.м3, 2029-2032 гг – 240 тыс.м3 -описание изменений, а именно в объеме добычи Участок Акжол-2: Итого по добыче, тыс.м3 – 2023 г - 150 тыс.м3, 2024 г-2028 гг-по 120 тыс.м3, 2029-2032 гг – 480 тыс.м3;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) не предусматривалось. Но ранее было получено заключение экологической экспертизы на «ОВОС» к плану горных работ на добычу магматических пород (строительного камня) на месторождении «Акжол-1», «Акжол-2», расположенного в Акмолинской области, Целиноградский район, с.о. Акмол, с. Акмол, учетный квартал 019, дом №69 - №KZ77VCZ00737854 от 04.12.2020 г.

Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ77VCZ00737854 от 04.12.2020 г. В данном заявлении о намечаемой деятельности рассматривается эксплуатация объекта, в связи с тем, что произошло увеличение плана горных работ с 2023 года по 2032 год. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Акжол-1», «Акжол-2» расположено в Акмолинской области, Целиноградском районе, в 30 км к северо-западу от города Астана и в 3,5 км на юго-запад от станции Тонкерис. Границы горного отвода определены контурами утвержденных запасов полезного ископаемого месторождения на глубину с учетом разноса бортов карьера по горно-техническим факторам и зависимости от физико-механических свойств пород. Площадь горного отвода участка «Акжол-1» - 13,3 га Площадь горного отвода участка «Акжол-2» - 11,9 га На промплощадке карьера размещены следующие объекты: - бытовой вагончик; - средства пожаротушения; - вагончик-столовая; - вагончик для ИТР; - вагончик для хранения инструментов; - вагончик КПП; - уборная (септик); - промежуточный склад (высота – 2,5м, площадь 1 склада – 1000м²). В вагончике хранится медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредного воздействия. Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Отопление - автономное, используются масляные радиаторы. Географические координаты угловых точек месторождений представлены ниже в таблице: «Акжол-1» - Северная широта – 1. 51° 27'01,3'', 2. 51° 26'52,9'', 3. 51° 26'50,4'', 4. 51° 26'50,1'', 5. 51° 26'48,9'', 6. 51° 26'45,5'', 7. 51° 26'53,4'' - Восточная долгота – 1. 71° 08'13,8'', 2. 71° 08'21,0'', 3. 71° 08'15,9'', 4. 71° 08'08,9'', 5. 71° 08'02,6'', 6. 71° 07'58,2'', 7. 71° 07'51,2'' «Акжол-1» - Северная широта – 1. 51° 26'15,4'', 2. 51° 26'12,5'', 3. 51° 26'11,9'', 4. 51° 26'07,9'', 5. 51° 26'07,3'', 6. 51° 26'06,4'', 7. 51° 26'03,2'', 8. 51° 26'04,4'', 9. 51° 26'07,5'', 10. 51° 26'11,0'', 11. 51° 26'13,1'' - Восточная долгота – 1. 71° 08'48,9'', 2. 71° 08'54,7'', 3. 71° 08'58,0'', 4. 71° 09'01,5'', 5. 71° 09'00,5'', 6. 71° 08'54,2'', 7. 71° 08'49,6'', 8. 71° 08'40,1'', 9. 71° 08'37,1'', 10. 71° 08'33,9'', 11. 71° 08'40,9'' Выбор места и возможностях выбора других мест не предполагается, так как объект действующий. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общие технические характеристики: деятельность предприятия: целью данного плана горных работ является отработка магматических пород (строительного камня) на месторождении «Акжол 1,2». Месторождение «Акжол1,2» приурочено к центральной части Бозайгырского массива аляскитовых гранитов, относящихся к среднедевонскому (орлиногорскому) интрузивному комплексу (ayD02). Массив расположен южной части Степняковского синклинория и занимает резко несогласное положение по отношению к складчатым структурам нижнепалеозойского фундамента, полностью перекрытого верхнепалеозойскими и кайнозойскими отложениями в районе работ. Верхнепалеозойские образования складывают Кенжебайскую наложенную мульду и представлены карбонатно – углисто - терригенными отложениями нижнего карбона, а кайнозойские образования представлены покровными отложениями неогена и четвертичной системы. Основные параметры карьера приведены ниже: «Акжол - 1»: - Длина карьера по поверхности – 500 м; - Ширина карьера по поверхности – 290 м; - Площадь по поверхности – 132600 м.кв; - Площадь по дну – 91 000 м.кв; - Глубина отработки – 24-35 м; - Срок службы – 20 лет; - Количество рабочих уступов – 3 шт.; - Отметка дна – 365 м; - Генеральный угол погашения бортов – 45 град.; - Высота рабочего уступа – 10 м; - Высота рабочего под уступа – 5 м; - Руководящий уклон авто съездов – 80 %. «Акжол - 2»: - Длина карьера по поверхности – 450 м; - Ширина карьера по поверхности – 350 м; - Площадь по поверхности – 119700 м. кв; - Площадь по дну – 88 000 м.кв; - Глубина отработки – 26-32,5 м; - Срок службы – 20 лет; - Количество рабочих уступов – 3 шт.; - Отметка дна – 365 м; - Генеральный угол погашения бортов – 45 град.; - Высота рабочего уступа – 10 м; - Высота рабочего под уступа – 5 м; - Руководящий уклон авто съездов – 80 %. Подсчет запасов строительного камня: Акжол 1 – 2002 г – 2415,7 - 2022 г – 2376,44 Акжол 2 – 2002 г – 2329,8 - 2022 г – 1094,90 Всего по месторождению – 2002 г - 4745,5, 2022 г – 3471,33 Мощность производительность объекта: -описание изменений, а именно в объеме добычи Участок Акжол-1: Итого по добыче, тыс.м³ – 2023 г - 90 тыс.м³, 2024 г-2028 гг-по 60 тыс.м³, 2029-2032 гг – 240 тыс.м³ -описание изменений, а именно в объеме добычи Участок Акжол-2: Итого по добыче, тыс.м³ – 2023 г - 150 тыс.м³, 2024 г-2028 гг-по 120 тыс.м³, 2029-2032 гг – 480 тыс.м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По технологическому и техническому процессу работы будут проводиться: - Вскрышные работы; - Отвалообразование; - Выемочно-погрузочные работы; - Транспортирование горной массы; - Буровзрывные работы; - Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) Календарный план горных работ

составлен в соответствии с принятой системой разработки и отражает принципиальный порядок отработки месторождения с использованием принятого горнотранспортного оборудования. В основу составления календарного плана вскрышных и добычных работ положены: 1. Режим работы карьера по добыче и вскрыше; 2. Годовая производительность карьера по добыче полезного ископаемого; 3. Горнотехнические условия разработки месторождения; 4. Тип и производительность горнотранспортного оборудования; Календарный график горных работ составлен на срок десять последовательных лет. Календарный план горных работ по добыче будет осуществляться на 2023 г.-2032 г..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения по эксплуатации: 2023 г-2032г. Предполагаемая добыча на 10 лет. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь горного отвода составляет 0.252км² или 25.2 гектаров. Срок действия горного отвода 25 лет. Глубина горного отвода составляет 35 метров (абс. отметка +365м). Акт удостоверяющий горный отвод № 777 на добычу магматических пород месторождении «Акжол1.2» выдан ТУ «Центрказнедра» 04.06.2003 года ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Вода для хозяйственно-питьевых нужд – привозная бутилированная (сторонней организацией). Непосредственно в карьерах будет аккумулироваться паводковые воды. Вода для технических нужд – паводковая. Водоотведение карьерных вод. Для осуществления осушения рабочих горизонтов на нижних горизонтах формируется зумпф глубиной 5-10м подземных вод, вода с которого с помощью насосами ЦНС-180 выкачивается искусственный пруд накопитель. Воды талых вод и водоприток за счет ливневых дождей собираются во второй зумпф накопитель которые используется как источник для пожарного водоснабжения и для пылеподавления карьерных и площадочных автодорогах при помощи поливочной машины. Подходы к зумпфам оборудуются для безопасных эксплуатаций ограждениями. Система водоснабжения. ТОО «БГС- Сервис» следующих систем водоснабжения: -система хозяйственно-питьевого водоснабжения (привозная вода); -система противопожарного водоснабжения объектов технологической площадки; -система производственного водоснабжения. Для питьевых целей трудящихся используется бутилированная вода от официальных производителей. Источником противопожарного водоснабжения приняты карьерные воды. Данный объект не попадает в водоохранную зону и полосу и их установления не предусматриваются. Расстояние до ближайшего водного объекта составляет 2,51 км от реки Ишим. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование. Вода питьевая и непитивая (техническая);

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые нужды: Расход воды составит: $12 \cdot 25 / 1000 = 0,3$ м³/сутки $0,3 \cdot 365 = 109,5$ м³/год Душевая сетка: Норма расхода воды на бытовые нужды (душевая сетка) в смену: душевая сетка – 500 л/сутки; душевая сетка – 3 места. $500 \text{ л} \cdot 3 \cdot 10 \cdot 3 = 1,5$ м³/сут $1,5 \cdot 365 \text{ дней} = 547,5$ м³/цикл ; Орошение автодорог водой намечено производить в течение 1 смены в сутки поливочной машиной. Общая средняя длина орошаемых внутривыездных и внутрикарьерных автодорог, отвалов (бртов) ПРС и забоев составит 2,2 км. Расход воды при поливе автодорог – 0,3 л/м²- 1465,2 м.куб.в год На пожаротушение – 50 м.куб.год. Водоотведение: удаление сточных вод предусматривается в септик (выгребная яма)-4,5 м.куб. Стоки из емкости будут откачиваться ассенизаторской машиной. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды для технических нужд предприятия. Вода также используется для орошения территории предприятия водой для пылеподавления, для пожаротушения. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Балансовые запасы магматических пород (строительного камня) месторождения «Акжол-1.2» утверждены протоколом №858-з от 26.03.2003г. заседания территориальной комиссии ползапаса полезных ископаемых ТУ «Центрказнедра» в количестве 4745.5 тыс. м3 по категории С2 (в том числе уч. Акжол-1 С2- 2415. 7тыс.м3, Акжол-2 С2-2329.8 тыс. м3). Срок действия горного отвода 25 лет. Глубина горного отвода составляет 35 метров (абс. отметка +365м). Акт удостоверяющий горный отвод №777 на добычу магматических пород месторождения «Акжол-1.2» выдан ТУ «Центрказнедра» 04.06.2003 года. Географические координаты угловых точек месторождений представлены ниже в таблице: «Акжол-1» - Северная широта – 1. 51° 27'01,3'', 2. 51° 26'52,9'', 3. 51° 26'50,4'', 4. 51° 26'50,1'', 5. 51° 26'48,9'', 6. 51° 26'45,5'', 7. 51° 26'53,4'' - Восточная долгота – 1. 71° 08'13,8'', 2. 71° 08'21,0'', 3. 71° 08'15,9'', 4. 71° 08'08,9'', 5. 71° 08'02,6'', 6. 71° 07'58,2'', 7. 71° 07'51,2'' «Акжол-1» - Северная широта – 1. 51° 26'15,4'', 2. 51° 26'12,5'', 3. 51° 26'11,9'', 4. 51° 26'07,9'', 5. 51° 26'07,3'', 6. 51° 26'06,4'', 7. 51° 26'03,2'', 8. 51° 26'04,4'', 9. 51° 26'07,5'', 10. 51° 26'11,0'', 11. 51° 26'13,1'' - Восточная долгота – 1. 71° 08'48,9'', 2. 71° 08'54,7'', 3. 71° 08'58,0'', 4. 71° 09'01,5'', 5. 71° 09'00,5'', 6. 71° 08'54,2'', 7. 71° 08'49,6'', 8. 71° 08'40,1'', 9. 71° 08'37,1'', 10. 71° 08'33,9'', 11. 71° 08'40,9'';

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Зеленые насаждения на территории объекта планируются в год высаживать 20 саженцев: - тополь – 10 шт.; - береза – 5 шт.; - сосна – 5 шт. Снос и пересадка зеленых насаждений не предусмотрены. Почвы района преимущественно темно – каштановые суглинистые и супесчаные. В понижениях рельефа, а также в долинах рек и озер они солончатые, луговые, лугово – болотные и солончаковые тяжёло суглинистые с каштановой окраской; на склонах сопок – щебенистые с суглинками и дресвой. Растительность – степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными является ковыль, типчак, тонконог и овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне работ данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Кроме того, в районе расположения объекта редких исчезающих животных и рыб, занесенных в Красную книгу нет.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне работ данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствуют иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне работ данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Кроме того, в районе расположения объекта редких исчезающих животных и рыб, занесенных в Красную книгу нет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствуют иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне работ данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Кроме того, в районе расположения объекта редких исчезающих животных и рыб, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не предусматривается;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью С соблюдением проектных решений, мероприятий риски истощения добычи отсутствуют. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования

загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Выбросы ЗВ в атмосферу согласно действующего заключения: - азота диоксид – 0,1438 т/г - 2 класс опасн.ЗВ; - азота оксид – 0,02337 т/г - 3 класс опасн.ЗВ; - углерод оксид – 0,1384 т/г - 4 класс опасн.ЗВ; -пыль неорганическая двуокись кремния в % 70-20 – 115,78327 т/г - 3 класс опасн.ЗВ Согласно пункту 17 статьи 202 ЭК РК нормативы эмиссий от передвижных источников (автотранспорт, спецтехника и т.д.) выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей: отсутствуют.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Для сбора сточно-бытовых вод от деятельности работников карьера на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период эксплуатации объекта предусмотрено образование коммунальных отходов (твердые бытовые отходы), вскрышные породы. Отходы со строительной площадки передаются специализированной организации по договору для дальнейшей утилизации. Отходы на период эксплуатации работ: Коммунальные отходы – 0,9 т. Вскрышные породы – 46200 т. Твердо-бытовые отходы подлежат отдельному сбору в специально установленные контейнеры с различной маркировкой, которые устанавливаются для минимизации негативного влияния твердо-бытовых отходов на окружающую среду и на здоровье человека. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие Проведение общественных слушаний в форме открытых собраний.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Характеристика состояния окружающей среды определяется значениями фоновых концентраций загрязняющих веществ с РГП на ПХВ «Казгидромет». Существующие фоновые концентрации не установлены с учетом осредненных данных наблюдений на данном участке, по справке РГП на ПХВ «Казгидромет» в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. На данном объекте нет необходимости проведения полевых исследований, так как объект существующий. Характеристика негативного и положительного воздействия на окружающую среду по данному объекту: По атмосферному воздуху источником и видом воздействия могут являться выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации локального характера, интенсивность воздействия – незначительное в пределах нормы, категория значимости – воздействие низкой значимости; По почве и недрам источником и видом воздействия может являться загрязнение почвы, нарушение почвенного покрова локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует; По поверхностным и

подземным водам источником и видом воздействия может являться загрязнение подземных и поверхностных вод локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует. Положительное воздействие на окружающую среду – озеленение, уборка территории, своевременный вывоз отходов и другое.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Характеристика негативного и положительного воздействия на окружающую среду по данному объекту: По атмосферному воздуху источником и видом воздействия могут являться выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации локального характера, интенсивность воздействия – незначительное в пределах нормы, категория значимости – воздействие низкой значимости; По почве и недрам источником и видом воздействия может являться загрязнение почвы, нарушение почвенного покрова локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует; По поверхностным и подземным водам источником и видом воздействия может являться загрязнение подземных и поверхностных вод локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует. Положительное воздействие на окружающую среду – озеленение, уборка территории, своевременный вывоз отходов и другое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Не предусмотрено проектом.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Проведение работ с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности обеспечит безопасное проведение работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района размещения деятельности объекта при соблюдении правил:

- Строгое соблюдение проектных решений
- Снижение воздействия на атмосферный воздух – орошение территории объекта водой для пылеподавления для улучшения фоновое состояние окружающей среды;
- Своевременный вывоз отходов, временное хранение отходов в специально отведенных местах. Места хранения ТБО содержать в санитарном состоянии, не допускать загрязнения территории предприятия. На территории данного объекта будут установлены площадки для ТБО (будут установлены металлические контейнера и мусорные урны). Следить за своевременным вывозом ТБО.
- Количество выхлопных газов от техники может быть сокращено только за счет общих мероприятий: регулирование двигателей внутреннего сгорания, применение качественных сортов топлива, планирование работы механизмов преимущественно в теплый период года с целью снижения расхода топлива; применение для технических нужд электрических и гидравлических приводов взамен жидко и твердотопливных.
- Защита грунтовых вод от загрязнения;
- Контроль за загрязнением атмосферного воздуха, почвы, воды путем осуществления с помощью взятия проб аккредитованной лабораторией;
- При работе спецтехники соблюдать недопущение пролива нефтепродуктов;
- Запрещается заправка топливом, ремонт автомобилей и других машин и механизмов вблизи водоохраной зоны и на территории объекта;
- Своевременная ликвидация проливов (аварийная ситуация) ГСМ при работе транспорта;

В процессе своей деятельности проектируемый объект не будет осуществлять сброс стоков на рельеф местности, поля фильтрации, пруды испарители и другие поверхностные и подземные водотоки. Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что реализация мероприятий будет способствовать минимальному воздействию на окружающую среду, следовательно, негативного воздействия на поверхностные и подземные воды в период эксплуатации объекта не ожидается. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Не предусмотрено проектом возможных альтернатив, т.к. наиболее эффективным способ работы данного предприятия представлен в проекте. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Тлеубасев К.К.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

