

KZ10RYS00192445

08.12.2021 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 "Павлодар-Сода", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Әлихан Бөкейханұлы, строение № 326, 150840021050, ЖУСУПОВ ЕРНУР БЕКМУРАТОВИЧ, 32-85-69, too.pavlodar-soda@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) Намечается к реализации проект: «Водоотведение. Строительство внеплощадочных сетей и объектов завода по производству кальцинированной соды мощностью 200 тыс. тонн в год». На территории Завода по производству кальцинированной соды запроектирована насосная станция, подающая стоки на пруд-испаритель после их предварительной очистки. Стоки Завода по производству кальцинированной соды будут направляться по двум ниткам водовода от напорного коллектора диаметром 400x19,1мм (1 нитка – рабочая, 1 нитка – резервная). Протяженность напорной сети (1 нитки водовода) составит 4243 метра. Данный вид намечаемой деятельности отражен в приложении 1 Экологического Кодекса РК, наиболее близко работы относятся к Разделу 2, пункту 7.4 «строительство внутренних водных путей, прокладка каналов и работы по предотвращению наводнений»..

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) Существенных изменений не производилось ввиду отсутствия заключения о результатах оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.;

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) Существенных изменений не производилось ввиду отсутствия заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория намечаемой деятельности расположена в северной промышленной зоне г. Павлодара, в 7 км от города. В 1,5 км на север от площадки расположен АО «Казэнергокабель» на таком же расстоянии в направлении на запад – ТОО «САЭМ Павлодар». Инженерно-геологические изыскания на предполагаемой площадке строительства были произведены в феврале 2021г.

ТОО «Гидрострой Павлодар» ГСЛ № 001394-1. Цель изысканий: выяснение геолого-литологического строения площадки, ее геоморфологических особенностей, гидрогеологических условий, изучение прочностных и деформационных свойств грунтов в пределах сжимаемой толщи. На исследуемой территории было пробурено четыре скважины глубиной по 5,0м каждая, общий объем бурения составил 20 п. м. Привязка скважин осуществлялась инструментально, с применением электронного тахеометра Leica TCR-405. Бурение скважин осуществлялось буровой установкой УГБ-1ВС, ударно-канатным способом. Образцы монолитной структуры из скважины отбирались забивным грунтоносом. Лабораторные исследования грунтов выполнялись аккредитованной лабораторией ТОО фирмы «Изыскатель ПВ» (Аттестат аккредитации №KZ.T.14.0255 от 24.01.2019г.). В геоморфологическом отношении исследуемая площадка приурочена к поверхности II надпойменной правобережной террасы р. Иртыш. Поверхность участка полого-наклонная, с общим уклоном в западном направлении, абсолютные отметки поверхности изменяются в интервале 124,8-128,6м. В связи с тем, что намечаемый к строительству канализационный водовод является одним из видов внеплощадочных коммуникаций Завода по производству кальцинированной соды мощностью 200 тысяч тонн в год и его назначение – коммуникация между промышленными объектами: Заводом и Прудом-испарителем, рассмотреть возможность выбора других мест для намечаемой деятельности отсутствует. Дополнительная информация по разделу в прилагаемом Заявлении. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Планируется к строительству водовод внеплощадочных сетей производственной канализации. На территории Завода по производству кальцинированной соды запроектирована насосная станция, подающая стоки на пруд-испаритель после их предварительной очистки. Стоки Завода по производству кальцинированной соды будут направляться по двум ниткам водовода от напорного коллектора диаметром 400х19,1мм (1 нитка – рабочая, 1 нитка – резервная). Протяженность напорной сети (1 нитки водовода) составит 4243 метра. Строительство водовода напорной внеплощадочной сети канализации планируется из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR21 диаметром 400х19,1 по ГОСТ 18599-2001. Планируемые колодцы запроектированы по Т.П. 901-09-11.84, Т.П.902-09-22.84 из сборных железобетонных элементов диаметром 1500 – 2000 мм по ГОСТ8020-90. Общая схема организации и проведения планируемых работ будет включать в себя следующие основные периоды: ☐ организационно-техническая подготовка; ☐ подготовительный период строительства; ☐ основной период строительства. Подробное описание в прилагаемом документе - Проекте организации строительства, выполненном ТОО ««KazСтройПроект-ПВ» .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Строительно-монтажные работы будут производиться в соответствии с требованиями: - СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»; - СН РК 4.01-03-2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»; - СП РК 4.01-103-2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации». В рамках подготовки к строительно-монтажным работам планируются мероприятия двух подготовительных этапов: Мобилизационный этап: - обустройство временного бытового городка; - выполнение временных подъездных дорог; - обустройство площадок для складирования строительных материалов и изделий, инвентаря и другого необходимого оборудования; - размещение в зоне производства работ необходимых машин, механизмов и инвентаря, - формирование запаса труб не менее 50-80% всего запланированного количества. Подготовительно-технологический этап: - очистить площадку от мусора, деревьев, кустарника, корчевка пней (при их наличии); - создание опорной геодезической разбивочной основы; - формирование защиты подземных коммуникаций в местах их пересечения с осью проезда и осью движения автотранспорта; - устройство защитных ограждений, обеспечивающих безопасность производства работ. Технологическая схема производства земляных работ и Технологические операции по укладке трубопровода описаны в прилагаемом заявлении о намечаемой деятельности..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок реализации намечаемой деятельности: II- III квартал 2023 года (3,5 месяца – 108 дней). Начало предполагаемого строительства – апрель 2023 года..

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

Для намечаемой деятельности в соответствии с Постановлением Акимата г.Павлодар № 1481/6 от 22.09.2021 года ТОО «Павлодар Сода» предоставлено право временного землепользования на условиях аренды на два земельных участка размером 3,3633 Га и 1,4993 Га для строительства и обслуживания сетей водовождения в северной промышленной зоне г.Павлодар. На данные участки оформлены земельно-кадастровые планы: - № 14-218-038-355, серия 0002243 на 1,4993 Га; - № 14-218-350-705, серия 0002245 на 3,3633 Га. Документы на земельные участки прилагаются.;

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. При проведении намечаемой деятельности потребность в водных ресурсах планируется следующая: - техническая вода – 2,574 м³ на весь период строительства; - хозяйственно-бытовые нужды – 2253,28 м³ на весь период строительства. Источниками водоснабжения на весь период строительства планируется привозная вода. Питьевая вода для рабочих планируется привозная бутилированная по договору с организацией – поставщиком питьевой бутилированной воды. Поставщиком технической воды на производственные и хозяйственно-бытовые нужды планируется ТОО «Павлодар-Водоканал Северный» (водозабор Северный). Водоохранных зон и полос не установлено. Все проводимые и предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Ближайшие водные объекты: река Иртыш, находится на расстоянии 5, км в западном направлении. На расстоянии 6,5 км в восточном направлении расположен курорт «Моялды». На расстоянии 3,4 км на север располагается водоем-накопитель сточных вод «Былылдак», находящийся в настоящее время в коммунальной собственности г.Павлодар.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Гидрографическая сеть района намечаемой деятельности не развита. Из водотоков следует отметить реку Иртыш, находящуюся в 5 км западнее от участка планируемого строительства. Временные поверхностные водотоки, образующиеся при таянии снегов, маломощные из-за малого количества выпадающих осадков, движутся в северо-западном направлении и не представляют какого-либо значения. Среднее количество осадков, выпадающих в районе намечаемой деятельности, составляет 278 мм в год. Коэффициент увлажнения 0,5-0,6. Интенсивного подъема уровня воды во время весеннего паводка в р. Иртыш не наблюдается, так как выше по течению от района намечаемой деятельности, расположены гидроэлектростанции и водохранилища, река зарегулирована. Питание водоносного горизонта террасированного аллювиального комплекса, в основном, осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и подтока из смежных водоносных горизонтов, разгрузка происходит в русло р. Иртыша. Воды пресные гидрокарбонатные кальциево-магниевые, с минерализацией до 1 г/л. Использование вод данных источников не предусматривается, так как источниками водоснабжения на весь период строительства планируется привозная вода: Питьевая вода для рабочих планируется привозная бутилированная по договору с организацией – поставщиком питьевой бутилированной воды. Поставщиком технической воды на производственные и хозяйственно-бытовые нужды планируется ТОО «Павлодар-Водоканал Северный» (водозабор Северный). Оформления какого-либо вида водопользования не планируется.;

объемов потребления воды. При проведении работ по намечаемой деятельности потребность в водных ресурсах планируется следующая: - техническая вода – 2,574 м³ на весь период строительства; - питьевая и хозяйственно-бытовые нужды – 2253,28 м³ на весь период строительства. Питьевая вода для рабочих планируется привозная бутилированная по договору с организацией – поставщиком питьевой бутилированной воды. Поставщиком технической воды на производственные и хозяйственно-бытовые нужды планируется ТОО «Павлодар-Водоканал Северный» (водозабор Северный).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам. Хозяйственно-бытовая – для удовлетворения бытовых нужд рабочего персонала. Назначение технической воды – подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Недропользование в процессе намечаемой деятельности не предусматривается. ;

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 Район размещения объекта находится под влиянием интенсивного многокомпонентного антропогенного воздействия города и промышленных предприятий, поэтому естественная растительность со значительным участием сорных видов встречается, как правило, на участках, оставленных без внимания промышленностью и градостроительством. Естественный растительный покров присутствует на незастроенных участках и представлен кустарниковой, травянистой степной растительностью. Кустарник, растущий в основном в ложбинах, представлен лохом узколистным, жимолостью татарской, карагайником. Деревья представлены кленом, топодем, икарагачом. Травяной покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разновидностей трав встречается типчак, ковыль красноватый, вейник, полынь. Редких и исчезающих растений в зоне влияния предприятия нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастрам учетной документации сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Пользование растительными ресурсами не планируется. Для очистки территории под земляные работы подлежат вырубке дикорастущие растения: 66 штук деревьев, 15 штук кустарников. Согласно Типовым правилам содержания и защиты зеленых насаждений, правилам благоустройства территорий городов и населенных пунктов и Правилам оказания государственной услуги "Выдача разрешения на вырубку деревьев» (Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 235), при вырубке предусматриваются компенсационные посадки, которые будут осуществляться в соответствии с вышеуказанными Правилами.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Наиболее многочисленными животными, обитающими на территории региона, являются млекопитающие и птицы. В степях Павлодарской области имеются грызуны (степная пеструшка, заяц-беляк, сурок-байбак, суслик, тушканчик), встречаются хищники: волк, лисица, степной хорь, ласка; из птиц распространены жаворонки, перепел, утки, кулики и др. В озёрах: карась, чебак, линь, окунь; в Иртыше: щука, окунь, судак, язь, налим, нельма. Пользование животным миром не планируется. В связи с тем, что планируемые работы будут проводиться в промышленно развитом районе, существенного влияния на животный мир в части вытеснения и т.п. не предвидится. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы использования иных ресурсов на весь период планируемой деятельности (3,5 месяца) следующие: Объемы снятия плодородного слоя с его последующим восстановлением с площадей под временную дорогу и разворотные площадки (6 шт, размером 12х12м) - 14 938 м². Грунт будет складироваться в терриконы с последующим возвратом на территорию изъятия. Дополнительного завода грунта не планируется. Грунт, вынутый из разрабатываемой траншеи будет складироваться в отвалы вдоль траншеи и возвращаться после укладки водовода. Песок для обустройства песчаного ложа в траншее планируется приобретать в АО «Павлодарский речной порт». Планируемая потребность в песке – 3242,195 м³. Щебень для обустройства подсыпки при строительстве колодцев будут использоваться из ближайшего карьера добычи по договору, самостоятельной добычи ОПИ не планируется. Планируемая потребность в щебне – 19,3278 м³. Использование других полезных ископаемых, кроме указанных выше общераспространенных (ОПИ), не предусматривается. Выработка электроэнергии, необходимой для выполнения работ и освещения рабочих площадок будет осуществляться передвижной электростанцией, мощностью до 4КВт. Для осуществления сварочных работ будут использоваться: установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем, агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт, агрегаты для сварки полиэтиленовых труб.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) При выполнении намечаемой деятельности будут производиться следующие работы, которые являются источниками выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ: - неорганизованные выбросы в виде ненаправленных потоков, возникающих в местах хранения пылящего материала, при перемещении грунта, при движении строительной техники, а также выбросы от передвижных источников автотранспорта. При производстве этих видов работ рассмотрены следующие виды выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду: - пыление при разработке грунта экскаватором - пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%, - пыление при разгрузке инертных материалов (песок, щебень) - пыль неорганическая с содержанием SiO_2 <20%, пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70% , - при проведении гидроизоляционных работ в атмосферный воздух выделяются - углеводороды; - при испарении битума во время укладки асфальтобетонного покрытия выделяются углеводороды предельные; - при проведении лакокрасочных работ в атмосферный воздух выделяются –диметилбензол и взвешенные вещества; источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться организованный источник: - Компрессор: неорганизованные источники: - земляные выемочно-погрузочные работы; - площадки разгрузки песка, щебня, грунта; - площадка разгрузки плодородного слоя грунта ПРС; - битумные работы и битумно-изоляционная мастика; - покрасочные работы; - пылевые выбросы при движении техники по стройплощадке; - сварочные работы; - автотранспортные средства; Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу составит 76,633 тн. Данные по видам и объемам ЗВ отражены в прилагаемом Заявлении, а так же расчеты выбросов прилагаются..

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 Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод планируется в биотуалеты и герметичные емкости с последующим вывозом согласно договору, со специализированной организацией. Иные сбросы отсутствуют..

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 Строительство объекта будет связана с образованием следующих отходов: - смешанные отходы строительства и сноса (код отхода 17 09 04 - неопасный) –869,532 тонны, согласно предварительной ресурсной смете на выполнение намечаемых работ ; - использованная тара из-под ЛКМ (упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами , код отхода – 15 01 10* - опасный отход) – 0,601 т – образуется при использовании ЛКМ; - огарки сварочных электродов (отходы сварки, код отхода – 12 01 13 – неопасный) – 0,0041 т – образуются при сварочных работах; - твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы, код отхода – 20 03 01 – неопасный) – 1,221 т – образуются при производственной деятельности персонала. Коды и опасность отходов определяются согласно классификатору отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Превышения пороговых значений , установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не будет. Хранение отходов сварочных электродов и ТБО планируется в специальных контейнерах на бетонных основаниях. Место хранения использованной тары из-под ЛКМ и строительных отходов – специальная площадка, оборудованная поддонами для тары ЛКМ. В дальнейшем планируется вывоз и передача на утилизацию в специализированную организацию. Расчеты образования отходов отражены в прилагаемом Заявлении..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Местный исполнительный орган: Экологическое разрешение на воздействие. Разрешение на вырубку деревьев и соглашение о компенсационной посадке.

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) В соответствии с Информационным бюллетенем о состоянии окружающей среды по Павлодарской области РГП «Казгидромет» за 3 квартал 2021 года По данным сети наблюдений г. Павлодар, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значениями СИ=5 (высокий уровень) и НП=1% (повышенный уровень) по диоксиду азота в районе поста № 5 (ул. Естая, 54 – на расстоянии 11,6 км от объекта намечаемой деятельности). Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы РМ-10 – 1,5 ПДКм.р., оксид углерода – 1,7 ПДКм.р., диоксид азота – 5,4 ПДКм.р., оксид азота – 1,6 ПДКм.р., озон – 1,0 ПДКм.р., сероводород – 1,5 ПДКм.р., фенол – 1,4 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. В Северной промышленной зоне г. Павлодар проводились экспедиционные наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Измерялись концентрации аммиака, бензола, этилбензола, формальдегида, бензина, фенола и фтористого водорода. Концентрация этилбензола составила 1,1 ПДКм.р.. Концентрации остальных загрязняющих веществ, по данным наблюдений, находились в пределах допустимой нормы. Данные о состоянии других компонентов окружающей среды отражены в прилагаемых Заявлении о намечаемой деятельности и Информационном бюллетене..

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 Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды в соответствии с Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МОС РК от 29 октября 2010 года № 270-п) В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия: - Ограниченное воздействие (воздействие на удалении до 1 км от линейного объекта) – 2 балла. Шкала оценки временного масштаба (продолжительности) воздействия: - Кратковременное воздействие (до 6 месяцев) – 1 балл. Шкала величины интенсивности воздействия: - Незначительное воздействие (Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) – 1 балл. Значимость воздействия на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – низкая; Водный бассейн – низкая; Почвы – низкая; Растительный мир – низкая; Животный мир – низкая. Более подробная информация отражена в приложенном Заявлении о намечаемой деятельности..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях максимального сокращения вредного воздействия процессов производства строительно-монтажных работ на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: - своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автодорог до начала строительства; - транспортирование и хранение сыпучих материалов с укрытием брезентом и в контейнерах; - использование металлических ящиков (поддонов) для хранения товарного бетона на площадке; - использование эл. энергии для отопления временных бытовых помещений; - сокращение сроков производства земляных работ; - транспортирование строительной техники на площадку в дневное время; - максимальное использование работы строительной техники в 1-ю смену, при многосменной работе; - максимальное сохранение зеленых насаждений на площадке строительства и компенсационные посадки; - уборка и благоустройство территории с восстановлением плодородного слоя и растительного покрова.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Согласно Приказу Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546 «Правила приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов» п.2, пп.12 сети водоотведения – это система трубопроводов, коллекторов, каналов и сооружений на них, предназначенных для водоотведения. Цель намечаемой деятельности – организация водоотведения, обустройство сетей водоотведения от промышленного объекта до пруда-испарителя. Виды, объекты и территории (документы для реализации) исследований намечаемой деятельности определены в соответствии с законодательно-нормативными требованиями Республики Казахстан..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Регатунова Марина Алексеевна

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



