

KZ57RYS01499256

09.12.2025 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 "Лидер Строй 2002", 110300, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, АРКАЛЫК Г.А., Г.АРКАЛЫК, Промышленная зона Промзона, здание № 1, 020840004371, СУРОВЦЕВ ВИКТОР БОРИСОВИЧ, 87771181401, liderstroy2002@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) Проектируемый объект «План разведки общераспространённых полезных ископаемых на блоке N-42-133-(10е-5а-18) участка разведки «Бекшентай» согласно приложению 1, раздела 2, п. 2.3 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным. Согласно п.7.12, раздел 2, приложение 2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории. Месторождение «Бекшентай» строительного камня расположено в Есильском районе Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайшая селитебная зона - село Знаменка находится на расстоянии 10,3 км от месторождения «Бекшентай», село Иглик – 11,1 км, село Заречное - 12,3 км, село Сурган – 13 км, город Есиль – 17 км, село Калачи – 17,5 км, село Свободное – 18,7 км. Все вышеперечисленные села и город в административном отношении расположены в Есильском районе Акмолинской области Республики Казахстан. К заявлению прилагается План разведки..

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.; ;

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) Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ29VWF00343695 от 06.05.2025г.(см. приложение 1). Предполагаемый общий объем выбросов на 2025-2026гг. – 19,83618 т/год, 2027-2029гг. – 0,

37669 т/год. Настоящей намечаемой деятельностью объем выбросов составит на 2026-2029гг. – 1,03911 т/год. Ранее требовалось снятие ПРС в объеме 19140 м³/год, проходка канав сечением 2,4 м² протяженностью 12500 п.м. (2025-2026гг. – 6250 п.м./год), общий объем канав – 30 000 м³ (2025-2026гг. – 15 000 м³/год), проходка траншей сечением 14 м², протяженностью 5000 п.м. (2025-2026гг. – 2500 п.м./год), общий объем траншей – 70 000 м³ (2025-2026гг. – 35 000 м³/год). Настоящей намечаемой деятельностью предусматривается снятие ПРС в объеме 360 м³/год, канавы будут проходиться по профилям с сетью 100 м. Количество канав 25, общая длина 1000 п. м и объем 3500м³, объем канав - 875 м³/год и не предусматривается проходка траншей. То есть намечаемой деятельностью предусматривается снижение объемов разведочных работ..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки «Бекшентай» строительного камня, Северный участок, расположено в Есильском районе Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайшая селитебная зона - село Знаменка находится на расстоянии 10,3 км от участка разведки «Бекшентай», село Иглик – 10,7 км, село Заречное - 12,3 км, село Сурган – 13 км, город Есиль – 17 км, село Калачи – 17,5 км, село Свободное – 18,7 км. Координаты лицензионной площади: 1. 66°22'00" В.Д. 52°07'00" С.Ш., 2. 66°23'00" В.Д. 52°07'00" С.Ш., 3. 66°23'00" В.Д. 52°06'00" С.Ш., 4. 66°22'00" В.Д. 52°06'00" С.Ш. Площадь участка - 2,16 км². Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2026г. Срок завершения: III квартал 2029 г. Возможность выбора другого места отсутствует, так как Лицензия на разведку выдана именно на этот участок. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2856 EL от 24 сентября 2024 года прилагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2856-EL от 24 сентября 2024 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан сроком на 6 лет. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя мощностью 0,2-0,5 м. Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S. Общий объем снимаемого ПРС –360 м³/год (в 2026-2029 гг.). После проходки канав и бурения скважин будет производится последовательный возврат почвенно-растительного слоя (ПРС) на первоначальное место залегания в 360 м³/год. Бурение планируется проводить буровыми установками LF-90С. Все скважины вертикальные. Глубина скважин 30-35м. Будет пробурено 8 скважин объемом 250 п.м. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу. Канавы будут проходиться по профилям с сетью 100 м. Количество канав 25 общая длина 1000 п. м и объем 3500м³, т.е. в период с 2026 по 2029гг. - 875 м³/год. На участке работ организуется полевой лагерь, предназначенный для проживания рабочих. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производится через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов. Штатное расписание геологоразведочной вахты 13 человек. Для обеспечения освещения полевого лагеря будет использоваться дизельный генератор (ДЭС 250). Расход топлива составляет 14 л в час, время работы – 5 часов в сутки. Ориентировочный расход дизтоплива– 14л*5час*7мес*30дней=14700 л/год (11,3 т/год). На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом 10 м³. Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 200 т/год (260 м³/год). Заправка ГСМ будет производиться на АЗС села Знаменка, расположенного на расстоянии 10,3 км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ: подготовительный период и проектирование; организация полевых работ; геологические маршруты масштаба 1:10 000; поисково-разведочное бурение, бурение для изучения инженерно-геологических условий; гидрогеологические исследования с целью определения водопритоков в будущий карьер и определение источников технического и хозяйственно-питьевого водоснабжения; топографо-геодезические работы; эколого-геохимические работы; отбор проб и их обработка; отбор проб для определения физико-механических свойств пород и руд; отбор лабораторных и укрупненно-лабораторных технологических проб; химико-аналитические и лабораторные работы и технологические исследования; необходимые камеральные работы с целью обработки полевых наблюдений; составление ТЭО промышленных кондиций и утверждение их в ГКЗ РК; составление отчета с подсчетом запасов и утверждение запасов в ГКЗ РК. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя мощностью 0,2-0,5 м. Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S. Общий объем снимаемого

ПРС –360 м3/год (в 2026-2029 гг.). После проходки канав и бурения скважин будет производиться последовательный возврат почвенно-растительного слоя (ПРС) на первоначальное место залегания в 360 м3/год. Бурение планируется проводить буровыми установками LF-90С. Все скважины вертикальные. Глубина скважин 30-35м. Будет пробурено 8 скважин объемом 250 п.м. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу. Канавы будут проходиться по профилям с сетью 100 м. Количество канав 25 общая длина 1000 п. м и объем 3500м3, т.е. в период с 2026 по 2029гг. - 875 м3/год. Используемое оборудование: бульдозер XCMG XE305D – 1 шт., гусеничный экскаватор XCMG XE305D – 1 шт., погрузчик фронтальный SHANTUI SL30WN – 1 шт., УАЗ «Фермер» - 1 шт., топливозаправщик на базе КАМАЗ 53215 – 1 шт., водовоз КАМАЗ-43118 – 1 шт., подвижная энергетическая установка ДЭС 250 - 1 шт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектный период с 2026 по 2029 гг. Срок начала – I квартал 2026г., срок завершения - III квартал 2029г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована..

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 Участок для разведки недр ТОО «Лидер Строй 2002» был выдан для проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых Министерством промышленности и строительства РК в границах 1 геологического блока. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Лицензия №2856-EL от 24 сентября 2024 года. Предполагаемый срок использования - до 24.09.2029г. Координаты лицензионной площади: 1.66°22'00" В.Д. 52°07'00" С.Ш., 2. 66°23'00" В.Д. 52°07'00" С.Ш., 3. 66°23'00" В.Д. 52°06'00" С.Ш., 4. 66°22'00" В.Д. 52°06'00" С.Ш.. Площадь участка - 2,16 км2. Проектный период с 2026 по 2029 гг. Срок начала – I квартал 2026г., срок завершения - III квартал 2029г. В непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. ;

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 Гидрографическая сеть района представлена озером Тастыколь, расположенном в 4,9 км от участка разведки и пересыхающим ур. Тастыколь, расположенный в северо-западной части участка разведки. На расстоянии 1000 м от участка разведки поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Для технических и питьевых целей будет использоваться вода из села Знаменка, находящегося в 10,3 км от участка разведки «Бекшентай». Для технических целей (буровых работ и пылеподавления) потребуется вода в объеме $=2160 \text{ м}^2 \cdot 0,2 \text{ л/м}^2 = 0,432 \text{ м}^3/\text{год}$. Период работ – 7 месяцев в году. Количество работников – 13 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: $13 \text{ чел.} \cdot 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} \cdot 7 \text{ мес} \cdot 30 \text{ дн} = 68,25 \text{ м}^3/\text{год}$. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) - общее, - питьевая, - непитивая. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода

питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. ;

объемов потребления воды Питьевая – 68,25 м3/год, объем воды для технических нужд – 0,432 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для технических и питьевых целей будет использоваться вода из села Знаменка, находящегося в 10,3 км от участка разведки «Бекшентай». Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок для разведки недр ТОО «Лидер Строй 2002» был выдан для проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых Министерством промышленности и строительства РК в границах 1 геологического блока. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Лицензия №2856-EL от 24 сентября 2024 года. Предполагаемый срок использования - до 24.09.2029г. Координаты лицензионной площади: 1.66°22'00" В.Д. 52°07'00" С.Ш., 2. 66°23'00" В.Д. 52°07'00" С.Ш., 3. 66°23'00" В.Д. 52°06'00" С.Ш., 4. 66°22'00" В.Д. 52°06'00" С.Ш.. Площадь участка - 2,16 км2. Проектный период с 2026 по 2029 гг. Срок начала – I квартал 2026г., срок завершения - III квартал 2029г. ;

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 Степная растительность представлена ковылем, типчаком, тонконогом, грудницей, различными видами полыни, степными кустарниками – спиреей и карагаником. Такая же растительность покрывает склоны и шлейфы мелкосопочника. На засоленных почвах произрастает солянко-пырейно-полынная растительность с типчаком, лебедой солончаковой и др. На солонцовых комплексах преобладают полынь узкодольчатая, шренка тонковатая, кермек. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ– не предусматривается. Работы будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение– за счет дизельгенератора. Дизельное топливо в общем объеме 211,3 т/год приобретается на АЗС села Знаменка. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Общераспространённые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)– 0,09873 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)– 0,14088 т/год; сероводород (класс опасности 2)– 0,000015 т/год; диоксид азота (класс опасности 2)– 0,36186 т/год; оксид азота (класс опасности 3)– 0,0588 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)– 0,02262 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)– 0,05654 т/год; бензапирен (класс опасности 1)– 0,00000062 т/год; формальдегид (класс опасности 2)– 0,00565 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)– 0,29401 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2029гг. – 1,03911 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 15м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей
..

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 1)Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 0,975 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,683 т/год. 3)Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 07 08 *. Предполагаемый объем образования 0,508 т/год. Общий объем образования отходов составит 2,166 т/год. Вскрышные породы образовываться не будут. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»..

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) По данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории Акмолинской области мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не проводится. Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при строительстве геологоразведочных скважин. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

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 На рассматриваемом участке будут пробурены разведочные скважины, а также работать спецтехника. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости Воздействие

низкой значимости.. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК.. .

- 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):

СУРОВЦЕВ ВИКТОР БОРИСОВИЧ

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



