

KZ77RYS00468368

28.10.2023 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 "ADN Construction", 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Трудовая, дом № 9, 190640027288, АНДРЕЙЧУК АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ, 87055200481, vostok.inzh@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) Планом горных работ по добыче песчано-гравийной смеси Ахмировского месторождения (часть блока С1-II), расположенного на территории административного подчинения г. Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанской области предусматривается отработка месторождения песчано-гравийной смеси (ПГС) открытым способом без применения буровзрывных работ двумя карьерами (северный и южный карьер) в пределах горного отвода. К первоочередным работам относятся: обустройство прикарьерной промплощадки; обустройство склада ПГС. Производительность карьера по добыче ПГС в соответствии с заданием на проектирование планируется в интервале от 5,0 до 60,0 тыс. м<sup>3</sup> в год. Площадь отвода – 8,943 га. Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) добыча песчано-гравийной смеси Ахмировского месторождения (часть блока С1-II), попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. .

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) В отношении рассматриваемого объекта ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Объект является проектируемым.;

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 о результатах скрининга ранее не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Ахмировское месторождение расположено западнее г. Усть-Каменогорска на левом берегу р. Иртыш (рис.1). Участок (блок С1-II) находится в центральной части месторождения, юго-западнее нижнего моста через реку Иртыш, на территории административно

подчиненной маслихату г. Усть-Каменогорска. Площадь месторождения ограничена береговой линией реки с востока и северо-востока и бортом II-й надпойменной террасы с запада. Территория месторождения на большей части занята участками дачного строительства, дорогами, каналами, линиями электропередач и очистными сооружениями. Участок №1 (южный блок) 1) 49 57 50 СШ 82 32 22 ВД 2) 49 57 55 СШ 82 32 22 ВД 3) 49 57 59 СШ 82 32 33 ВД 4) 49 57 49 СШ 82 32 32 ВД 5) 49 57 49 СШ 82 32 23 ВД Площадь 5,075 га Участок №2 (северный блок) 6) 49 57 57 СШ 82 32 22 ВД 7) 49 58 06 СШ 82 32 22 ВД 8) 49 58 05 СШ 82 32 26 ВД 9) 49 58 02 СШ 82 32 33 ВД 10) 49 58 00 СШ 82 32 33 ВД Площадь 3,868 га Схема расположения проектируемого участка приведена на рис. 1. Орографически месторождение приурочено к низкой и высокой поймам и 1-ой надпойменной террасе долины р. Иртыша, вытянутой в общем, северо-западном направлении. Ширина долины Иртыша в районе месторождения составляет 3-4 м. Река Иртыш в районе Усть-Каменогорска принимает притоки: справа – р. Ульбу (в черте города) и слева реки Уланку и Песчанку, впадающие ниже по течению от разведанного участка. Сток р. Иртыш зарегулирован плотиной Усть-Каменогорской гидроэлектростанции. Весенний и осенний паводки повышают уровень уреза воды в Иртыше незначительно от 0,5 до 1,0 м и в сочетании с потенциалом воды Усть-Каменогорского водохранилища максимально, на 1,6 м. Выбранный участок находится вне рекомендованных водоохраных полос ближайших водных объектов. Водозаборы поверхностных и подземных вод в районе расположения рассматриваемого участка отсутствуют. В районе расположения рассматриваемого участка отсутствуют зоны отдыха, детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Ахмировское месторождение расположено западнее г. Усть-Каменогорска на левом берегу р. Иртыш (рис.1). Участок (блок С1-II) находится в центральной части месторождения, юго-западнее нижнего моста через реку Иртыш, на территории административно подчиненной маслихату г. Усть-Каменогорска. Площадь месторождения ограничена береговой линией реки с востока и северо-востока и бортом II-й надпойменной террасы с запада. Территория месторождения на большей части занята участками дачного строительства, дорогами, каналами, линиями электропередач и очистными сооружениями. Площадь отвода – 8,943 га. Производительность карьера по добыче ПГС в соответствии с заданием на проектирование планируется в интервале от 5,0 до 60,0 тыс. м<sup>3</sup> в год. ПГС будет полностью использоваться для собственных нужд предприятия. На участке проведения добычных работ дробление (переработка) ПГС не предусматривается. Переработка ПГС будет осуществляться на расстоянии около 15 км от месторождения на специализированной площадке..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Отработка предусматривается двумя карьерами (северный и южный карьер) в пределах горного отвода. К первоочередным работам относятся: - обустройство прикарьерной промплощадки; - обустройство склада ПГС. Производительность карьера по добыче ПГС в соответствии с заданием на проектирование планируется в интервале от 5,0 до 60,0 тыс. м<sup>3</sup> в год. ПГС будет полностью использоваться для собственных нужд предприятия. На участке проведения добычных работ дробление (переработка) ПГС не предусматривается. Переработка ПГС будет осуществляться на расстоянии около 15 км от месторождения на специализированной площадке. Режим работы карьера принят сезонный в теплое время года, 160 дней в году в 1 смену продолжительностью 8 часов с пятидневной рабочей неделей. При разработке месторождения будет использоваться следующее горнотранспортное оборудование: - экскаватор типа Драглайн (Э-1252 Б) на добыче полезного ископаемого, емкостью ковша 2,1 м<sup>3</sup>; - земснаряд Ахтарец 1400/40 аналог ЛС27 1400-40 на добыче полезного ископаемого, глубина разработки до 15 м (при годовой производительности 60,0 тыс. м<sup>3</sup>); - бульдозер Т-170; - фронтальный погрузчик ХСМГ, емкостью ковша 1,8 м<sup>3</sup>; - автосамосвалы КаМАЗ 5111 грузоподъемностью 10 тонн. Также возможно использование аналогичной техники и автотранспорта подрядных организаций (тип и марка оборудования будет зависеть от наличия его у подрядных организаций). На участке работ будет обустроена прикарьерная площадка, расположенная с северо-восточной стороны от северного карьера. Для смены одежды, обогрева, укрытия от дождя предусматривается устройство специального бытового помещения (передвижной бытовой вагончик). Организация постоянного вахтового поселка для проживания рабочего персонала не предусматривается, доставка персонала производится ежедневно с г. Усть-Каменогорск. Заправка ГСМ оборудования и транспорта предусматривается производиться на базе предприятия и с помощью автомобиля-заправщика 3607 на шасси ГАЗ – 52 с объемом цистерны 1900 л (1,7 т)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Эксплуатация участка запланирована с 2024 года. Ориентировочный срок эксплуатации участка составит 10 лет, до 2033 года. Постутилизация составит 2 года с 2034 по 2035 годы после окончания срока эксплуатации и включает технологический и биологический этап рекультивации, а также мониторинг в течении трех лет после проведения работ..

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 Ахмировское месторождение расположено западнее г. Усть-Каменогорска на левом берегу р. Иртыш. Участок №1 (южный блок) - Площадь 5,075 га. Участок №2 (северный блок) - Площадь 3,868 га. Целевое назначение участка обработка ПГС. Эксплуатация участка запланирована с 2024 года. Ориентировочный срок эксплуатации участка составит 10 лет. ;

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 Орографически месторождение приурочено к низкой и высокой поймам и 1-ой надпойменной террасе долины р. Иртыша, вытянутой в общем, северо-западном направлении. Ширина долины Иртыша в районе месторождения составляет 3-4 м. Река Иртыш в районе Усть-Каменогорска принимает притоки: справа – р. Ульбу (в черте города) и слева реки Уланку и Песчанку, впадающие ниже по течению от разведанного участка. Сток р. Иртыш зарегулирован плотиной Усть-Каменогорской гидроэлектростанции. Весенний и осенний паводки повышают уровень уреза воды в Иртыше незначительно от 0,5 до 1,0 м и в сочетании с потенциалом воды Усть-Каменогорского водохранилища максимально, на 1,6 м. Выбранный участок находится вне рекомендованных водоохранных полос ближайших водных объектов, но расположен в водоохранной зоне р. Иртыш.. Водозаборы поверхностных и подземных вод в районе расположения рассматриваемого участка отсутствуют. В районе расположения рассматриваемого участка отсутствуют зоны отдыха, детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. Источник хозяйственно-питьевого водоснабжения- привозная вода питьевого качества. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования на хоз-бытовые нужды – общее водопользование. Качество необходимой воды - питьевого качества. На хоз-бытовые нужды – общее водопользование питьевого качества привозное из ближайшего населенного пункта г. Усть-Каменогорск. На период эксплуатации техническое водоснабжение – не требуется, месторождение обводнено. Потребность площадки в питьевой воде в количестве 34,2 м3/год.;

объемов потребления воды Потребность площадки в питьевой воде в количестве 0,19 м3/сут, 34,2 м3/год. На период эксплуатации техническое водоснабжение – не требуется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Потребность площадки в питьевой воде в количестве 0,19 м3/сут, 34,2 м3/год. На период эксплуатации техническое водоснабжение – не требуется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок №1 (южный блок) 1) 49 57 50 СШ 82 32 22 ВД 2) 49 57 55 СШ 82 32 22 ВД 3) 49 57 59 СШ 82 32 33 ВД 4) 49 57 49 СШ 82 32 32 ВД 5) 49 57 49 СШ 82 32 23 ВД Площадь 5,075 га Участок №2 (северный блок) 6) 49 57 57 СШ 82 32 22 ВД 7) 49 58 06 СШ 82 32 22 ВД 8) 49 58 05 СШ 82 32 26 ВД 9) 49 58 02 СШ 82 32 33 ВД 10) 49 58 00 СШ 82 32 33 ВД Площадь 3,868 га;

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 Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается.

Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Вырубка деревьев не предусматривается. Имеющиеся кустарники будут пересажены на другие участки при озеленении территории. В районе расположения рассматриваемого участка отсутствуют земли государственного лесного фонда и ООПТ. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается;

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).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

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

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) На период эксплуатации выявлено 5 источников выбросов, из них: 1 – организованных источников выброса (ист.0001), 4 неорганизованных источников выбросов (ист.6001-6004). Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят 0,9836099 т/год, с учетом автотранспорта 3,0486237 т/год. На период эксплуатации предусматривается 12 наименований загрязняющих веществ в количестве (класс опасности): Азота (IV) диоксид (2) 0,28833 т/год, Азот (II) оксид (3) 0,26451 т/год, Углерод (3) 0,21421 т/год, Сера диоксид (3) 0,29923 т/год, Сероводород (2) 0,0000039 т/год, Углерод оксид (4) 1,34067 т/год, Бенз/а/пирен (1) 0,0000038 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2) 0,0077 т/год, Формальдегид (2) 0,0077 т/год, Керосин 0,00106 т/год, Алканы C12-19 (4) 0,430096 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) 0,19511 т/год. Вещества, входящие 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: Оксид углерода (CO), Оксид азота (N<sub>2</sub>O), Оксиды азота (NO<sub>x</sub>/NO<sub>2</sub>), Оксиды серы (SO<sub>x</sub>/SO<sub>2</sub>). Согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) приложение 1 добыча ПГС не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Выбросы Оксид углерода (CO),

Оксид азота (N<sub>2</sub>O), Оксиды азота (NO<sub>x</sub>/NO<sub>2</sub>), Оксиды серы (SO<sub>x</sub>/SO<sub>2</sub>), на предприятии не достигают вышеуказанных пороговых значений, таким образом, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на площадку не распространяются..

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 загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства отсутствуют. Согласно п. 43 [4] нормативы допустимого сброса при отведении сточных вод в канализационные сети не устанавливаются. 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 не приводятся в связи с отсутствием сбросов..

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 В результате производственной деятельности предприятия (период эксплуатации) будет образовываться 1 вид отходов производства и потребления: ТБО в количестве 0,46 т/год (неопасные 200301). . Временное накопление образующихся видов отходов на территории предприятия предусматривается в специально оборудованном месте в контейнере на срок не более трех месяцев до даты их сбора. По истечении трех месяцев (а возможно и раньше) отходы будут переданы специализированным организациям, имеющим соответствующие лицензии на операции с отходами, на договорной основе. Пороговое значение производительности к этому виду деятельности не применяется. Согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) приложение 1 добыча ПГС не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр 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 Выдача заключений государственной экологической экспертизы и разрешения на воздействие для объектов II категории – Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО. .

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 фоновой справкой значения существующих фоновых концентраций (приложение 3) составляет: г. Усть-Каменогорск: азота диоксид – 0,192 мг/м<sup>3</sup> (север – 0,158, восток– 0,173, юг – 0,166 мг/м<sup>3</sup>, запад – 0,177 мг/м<sup>3</sup>);; диоксид серы – 0,389 мг/м<sup>3</sup> (север – 0,286 мг/м<sup>3</sup>, восток– 0,242 мг/м<sup>3</sup>, юг – 0,316 мг/м<sup>3</sup>, запад – 0,333 мг/м<sup>3</sup>), оксид углерода – 2,87353,397 мг/м<sup>3</sup> (север – 2,431, восток– 2,919, юг – 2,298 мг/м<sup>3</sup>, запад – 2,143 мг/м<sup>3</sup>). Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2018-2022 годы. Необходимость проведения полевых исследований –отсутствует. Водные ресурсы. Орографически месторождение приурочено к низкой и высокой поймам и 1-ой надпойменной террасе долины р. Иртыша, вытянутой в общем, северо-западном направлении. Ширина долины Иртыша в районе месторождения составляет 3-4 м. Река Иртыш в районе Усть-Каменогорска принимает притоки: справа – р. Ульбу (в черте города) и слева реки Уланку и Песчанку, впадающие ниже по течению от разведанного участка. Сток р. Иртыш зарегулирован плотиной Усть-Каменогорской гидроэлектростанции. Весенний и осенний паводки повышают уровень уреза воды в Иртыше незначительно от 0,5 до 1,0 м и в сочетании с потенциалом воды Усть-Каменогорского водохранилища максимально, на 1,6 м. Выбранный участок находится вне рекомендованных водоохранных полос ближайших водных объектов, но расположен в водоохранной зоне р. Иртыш.. Водозаборы поверхностных и подземных вод в районе расположения рассматриваемого участка отсутствуют. Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров на участке месторождения представлен пойменными луговыми черноземными остепенёнными почвами. Пойменные

луговые черноземные остепенённые почвы характеризуются средней мощностью гумусового слоя 41-59 см, серой окраской, светлеющей с глубиной. Механический состав от супесчаного до среднесуглинистого, при количестве «физической глины» до 10,3-38,8 %, на контурах 1 и 6 механический состав вниз по профилю облегчается до песчаного (5,0-8,0 %). Защелбнение отсутствует. Реакция почвенного раствора от кислой до слабощелочной, при pH водной 4,6-7,6. Сумма поглощенных оснований составляет 10,45-23,28 мг-экв на 100 г почвы, где до 70-90 % приходится на ион Ca<sup>++</sup>; доля обменного Na<sup>+</sup> незначительна – 0,24-0,76 %. Обеспеченность основными питательными элементами (NPK), следующая: легкогидролизуемым азотом от очень низкой до средней, при его содержании 2,80-4,20 на 100 г массы; усвояемыми формами фосфора средняя – 1,17-1,33 мг и подвижным калием очень низкая – 3,8-6,2 мг. Разработка месторождения ведется с 2003 года. На всей площади горного отвода произведены работы по снятию вскрышных пород, полезное ископаемое подготовлено к проведению добычных работ. .

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 В виду разработки грунта (бульдозерно-экскаваторные работы), такие виды воздействия, как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв признаются возможными. На основании оценки существенности, согласно критериев пункта 28 Инструкции [2], выявленное выше возможное воздействие, оценивается как несущественное. Несущественность данного воздействия связана с наличием конкретных технических решений. После окончания эксплуатации, участок подлежит обязательному восстановлению – рекультивации. Образование опасных отходов производства и (или) потребления, как вид воздействия, признается возможным. На основании оценки существенности, согласно критериев п. 28 Инструкции [2], выявленное выше возможное воздействие, оценивается как несущественное. Несущественность данного воздействия связана с временным характером планируемой деятельности, а также наличием конкретных технических решений и соблюдением экологических требований РК. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ специально оборудованных местах и контейнерах, что исключит их негативное влияние на земельные ресурсы и почвы. Впоследствии, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Реализация проекта окажет положительный социальный эффект на жителей за счет дополнительных инвестиций. Добычные работы образуют 16 рабочих мест..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии более 135 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1. Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух: - применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; - проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; - осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - организация внутрипостроечного движения транспортной техники по дорогам и проездам с твердым покрытием; - перевозка грунта по асфальтированным дорогам, герметичное укрытие кузовов автотранспорта, исключаящее пыление; - тщательная регламентация работ, исключаящая одновременную пересыпку пылящих материалов; - производство работ должно осуществляться в границах, определенных отводом участка; - снизить до минимума твердые отходы; - заключить договор со спецорганизацией о вывозе и утилизации твердых отходов, с установкой на площадке контейнеров; - соблюсти все требования по предотвращению запыленности и загазованности воздуха. 2. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: - водоотведение – в биотуалет заводского изготовления. По мере наполнения стоки подлежат вывозу на ближайшие очистные сооружения; - хранение горюче-смазочных материалов на территории осуществляться не будет..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) На сегодняшний день существует два основных метода добычи ПГС

по виду работ: открытый; закрытый. К открытому методу относят вскрышные работы в карьерах с использованием экскаваторов, выемочно-погрузного, дробильно-сортировочного оборудования, самосвалов и т. д. Закрытый метод добычи ПГС — гидромеханизованный — основан на физических свойствах водного потока и сводится к извлечению требуемого материала со дна водоёмов. Провести отработку закрытым способом не представляется возможным. Данный вариант не приемлем в виду экономической нецелесообразности. .

- 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):

Андрейчук А.И.

---

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



