

KZ66RYS01245342

08.07.2025 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 "КазКлэй", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, Проспект Жеңіс, дом № 3, Квартира 18, 230240036867, ЗАББАРОВ КИРИЛЛ ВАЛЕРЬЕВИЧ, 000000000, nedrra.82@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) План горных работ на добычу осадочных горных пород: огнеупорной глины на месторождении Кызылсайское 1 в Каргалинском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности..

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) На «План горных работ на добычу осадочных горных пород: огнеупорной глины на месторождении Кызылсайское 1 в Каргалинском районе Актюбинской области Республики Казахстан» ранее не была проведена оценка 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) На «План горных работ на добычу осадочных горных пород: огнеупорной глины на месторождении Кызылсайское 1 в Каргалинском районе Актюбинской области Республики Казахстан» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение Кызылсайское 1 расположено в Каргалинском районе Актюбинской области, в 56,0 км на северо-восток от районного центра пос.Бадамша и в 135 км на северо-восток от областного центра г.Актобе. Ближайшим населенным пунктом от месторождения является пос.Алимбетовка (ж/ст. Киргильды), который расположен в 6,0 км на юго-запад. Другие места для реализации намечаемой деятельности не рассматриваются. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим Планом горных работ предусматривается разработка огнеупорных глин на месторождении Кызылсайское 1 в Каргалинском районе Актюбинской области РК. Потенциальным недропользователем выступает ТОО «КазКлэй», которое планирует использовать огнеупорную глину в качестве минерального сырья для металлургической, керамической, строительной, энергетической и других видов промышленности, керамического кирпича, труб канализационных, черепицы, и поэтому обратилось в Компетентный орган за получением Разрешения на оформление требуемых лицензионных материалов. Компетентный орган – ТУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» - уведомил ТОО «КазКлэй», что в соответствии с п.3 статьи 205 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017г. за №124-VI о необходимости согласования Плана горных работ для оформления Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении Кызылсайское 1. Месторождение Кызылсайское 1 разведывалось в 2024г. ТОО «Запрудгеология» по заданию и за счет собственных средств ТОО «КазКлэй». По результатам выполненных работ, согласно Заключения от 05.02.2025г. Дергачева Д.В. – действительного члена ПОНЭН, FPNEN0150, QMR, зам.директора ТОО «КПК «Геолсервис» - приняты запасы категории Доказанные (Proved) огнеупорных глин месторождения Кызылсайское 1 в количестве 4492,6 тыс.тонн/ 2246,3 тыс.м3. (приложение 1). Содержание и форма Плана горных работ на добычу осадочных горных пород: керамзитовой глины соответствуют Техническому заданию ТОО «КазКлэй», которым ежегодная добыча балансовых запасов полезного ископаемого в лицензионный срок (2025-2034гг.) планируется в следующих количествах (тыс.тонн/ тыс.м3): от 1,0/0,5 (min) до 100,0/50,0 (max) при объемном весе 2,0 г/см3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Породы внешней вскрыши представлены почвенно-растительным слоем (средняя мощность 0,5 м); кварцевыми, кварцево-глауконитовыми глинистыми песками и суглинками (средней мощностью 7,3 м). Внутренняя вскрыша представлена прослоями песка и некондиционных глин средней мощностью 0,2 м. Всего объем вскрышных пород на месторождении Кызылсайское 1 в пределах Лицензионной площади составляет 3274,7 тыс.м3. За Лицензионный срок при максимальной добыче будет отработана площадь $(500,0 / 5,8) = 86,2$ тыс.м2. Объем почвенно-растительного слоя (ПРС) в Лицензионный срок составит $(86200 \times 0,5) = 43,1$ тыс.м3; объем вскрышных пород (внешней и внутренней вскрыши) – $(86200 \times 7,5) = 646,5$ тыс.м3. Отработку ПРС планируется осуществлять обычной землеройной техникой – бульдозером и погрузчиком. Вскрышные породы планируется отрабатывать экскаватором. Разведанная залежь относится к группе осадочных нецементированных пород, что дает возможность вести добычу сырья открытым способом без применения буровзрывных работ. На месторождении по лабораторным испытаниям выделяется одна разновидность пород полезной толщи – огнеупорные глины. Разработка будет вестись открытым способом, тремя рабочими уступами: первый уступ (ПРС) - погрузчиком; второй уступ (вскрышные породы) – экскаватором, третий уступ (полезная толща) – экскаватором. Технологическая схема производства горных работ следующая: - разработка полезного ископаемого экскаватором с параллельной погрузкой в автосамосвалы; - использование бульдозера на вскрышных и на вспомогательных работах. По способу производства работ на вскрыше предусматривается транспортная системы с двумя внешними отвалами. При разработке вскрышных работ действует схема: на первом этапе – снятие почвенно-растительного слоя - бульдозер – погрузчик – самосвал и далее вывоз во внешний отвал ПРС; в лицензионный срок объем ПРС составит 43,1 тыс.м3; - на втором этапе - бульдозер – экскаватор – самосвал и далее вывоз во временный внешний отвал, в Лицензионный срок объем пород внешней и внутренней вскрыши составит 646,5 тыс.м3. Принятая система разработки отвечает требованиям Правил безопасности и Нормам технологического проектирования и позволяет без дополнительных материальных затрат вести добычные работы. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме: экскаватор - автосамосвал – временный склад готовой продукции, расположенный на промплощадке недропользователя. Экскаватор располагается на подошве карьерной выемки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензионный срок добычных работ составляет 10 лет (2025-2034гг.). Проектируемая производительность карьера определена условиями Технического задания недропользователя, согласно которому в течение срока действия Лицензии ежегодная производительность карьера предусмотрена в следующих количествах (тыс.тонн/ тыс.м3): минимальная – 1,0/ 0,5; максимальная – 100,0/50,0 при объемном весе 2,0 г/см3. Согласно техническому заданию режим работы карьера – круглогодичный (за исключением неблагоприятных дней – метели, морозы, распутица – в эти дни ремонтные работы), 270 рабочих дней в одну смену по 12 часов; количество рабочих часов 3240..

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 Лицензионного участка составляет 0,419 км² (41,9 га). Измеренные (Measured) запасы огнеупорных глин в пределах Лицензионного участка по состоянию на 01.01.2025 г. составляют (тыс.тонн/ тыс.м³): 4870,0/ 2435,0. Лицензионный срок 10 лет (2025-2034гг.) и при максимальной добыче, согласно Техническому заданию – 100,0 тыс.тонн/ 50,0 тыс.м³, будет отработана только часть запасов (100,0 x 10 = 1000,0 тыс.тонн/ 500,0 тыс.м³), оставшиеся запасы (4870,0-1000,0=3870,0 тыс.тонн/1935,0 тыс.м³) останутся на пролонгацию.;

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 Ближайший водный объект – река Киргильдысай, протекающая на расстоянии 5 км. Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хозяйственного и технического назначения. Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды. Согласно Техническому заданию режим работы карьера – круглогодичный (за исключением неблагоприятных дней), 270 рабочих дней, в одну смену продолжительностью 12 часов; количество рабочих смен – 270; календарных рабочих часов – 3240. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания: ИТР и рабочие до 14 человек. Питание на месте ведения работ 1 раз в смену (столовая по договору аутсорсинга, расположенная территории АБП). Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, приготовление пищи сменой. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутри и межплощадочных автодорог, забоя, отвала и рабочих площадок, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. Годовой расход воды составит, м³: хозяйственно-питьевой - 37,8; технической 28917,0. Ввиду того, что карьер находится вне города и выезд на городскую территорию не имеет места, то установка пункта мойки колес (ванн) не предусматривается. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от домохозяйств и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон п.Алимбетовка согласно договора на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: 37,8* 0,8 = 30,24 м³. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 16 единиц.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от домохозяйств и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на специально созданный полигон, в соответствии с договором на оказание этих услуг. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. ;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит, м³: хозяйственно-питьевой - 37,8; технической 28917,0.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от домохозяйств и из пункта питания поступают по

закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на специально созданный полигон, в соответствии с договором на оказание этих услуг. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добычными работами будут охвачены все балансовые запасы огнеупорной глины месторождения Кызылсайское 1 в пределах Лицензионного участка. Координаты угловых точек Лицензионного участка приведены ниже в таблице 3.1 и показаны на Картограмме площади проведения добычных работ: 51° 03' 58,73" с.ш. 58° 28' 01,90" в.д.; 51° 03' 59,23" с.ш. 58° 28' 13,31" в.д.; 51° 03' 57,68" с.ш. 58° 28' 17,68" в.д.; 51° 03' 57,11" с.ш. 58° 28' 22,89" в.д.; 51° 03' 55,02" с.ш. 58° 28' 31,42" в.д.; 51° 03' 51,72" с.ш. 58° 28' 30,65" в.д.; 51° 03' 45,04" с.ш. 58° 28' 27,42" в.д.; 51° 03' 27,31" с.ш. 58° 28' 16,30" в.д.; 51° 03' 33,14" с.ш. 58° 27' 52,52" в.д.; 51° 03' 42,15" с.ш. 58° 27' 57,73" в.д.; 51° 03' 43,06" с.ш. 58° 28' 03,95" в.д.; 51° 03' 41,42" с.ш. 58° 28' 14,16" в.д.; 51° 03' 45,15" с.ш. 58° 28' 13,67" в.д.; 51° 03' 48,59" с.ш. 58° 28' 04,81" в.д.; 51° 03' 49,49" с.ш. 58° 28' 05,37" в.д.; 51° 03' 50,36" с.ш. 58° 28' 01,47" в.д.; 51° 03' 49,54" с.ш. 58° 28' 00,61" в.д.; 51° 03' 50,00" с.ш. 58° 27' 58,50" в.д.; 51° 03' 52,71" с.ш. 58° 27' 58,48" в.д.; 51° 03' 55,59" с.ш. 58° 28' 00,49" в.д.;

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 Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. Контрактная территория не входит в земли лесного фонда и не расположена на особо охраняемой природной территории республиканского значения.;

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

объемов пользования животным миром При добыче осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При добыче осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При добыче осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При добыче осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

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

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) В период добычных работ от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются ЗВ 1 наименования: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 30 т/год. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2025-2034 гг. предварительно составят – 30 т/год. В ожидаемых выбросах загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют вещества, входящие в

перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ 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 Образование отходов на период эксплуатации, Предварительно: Вскрышная порода (010102) – 124128 т/год (68960 м³), образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Промаленная ветошь – 0,127 т/год, образуется в процессе эксплуатации технологического оборудования, механизмов и складываются в специальные контейнеры, по мере накопления передаются специализированным организациям; Смешанные коммунальные отходы (200301) – 1 т/год, данный вид отходов образуется в процессе жизнедеятельности человека, по мере образования отходы временно накапливаются в контейнеры, передаются по договору с специализированной организацией. Отходы, которые будут образоваться в процессе планируемых работ, отсутствуют возможности 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 Получение заключения Государственной экологической экспертизы и экологического разрешения на воздействие..

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 орографическом отношении район работ расположен в северо-восточной части Ор-Илекского водораздельного плато, где в рельефе выделены три более мелкие морфологические единицы: на западе – равнина, приуроченная к бассейну р.Киргильдысай; на востоке – равнина, приуроченная к Орской депрессии и в центре, между ними, Мамытская возвышенность, которая в районе месторождения понижается на север. Гидрографическая сеть в районе присутствует в виде отдельных фрагментов в долинах рек и оврагов. Единственной главной водной артерией является река Киргильдысай, которая протекает в 5,0 км на западе, а также ее правый приток р. Кызылсай, которая своими верховьями подходит к участку работ. В годовом цикле реки не имеют постоянного водотока и летом местами пересыхают, русла наполняется водой только ранней весной в период половодья. Климат района резко-континентальный, засушливый с резкой изменчивостью среднегодовой температуры и среднегодового количества осадков. Зима холодная и суровая, лето жаркое с сильными ветрами. Направление ветра по месяцам различное, однако, преобладают западные и северо-восточные ветры. Древесная растительность в районе отсутствует. Она встречается лишь в виде отдельных групп деревьев и кустарников в долинах рек и оврагов. Обширные же участки района заняты пашнями и лугами с ковыльно-разнотравной растительностью. Животный мир беден, представлен грызунами, сурками, сусликами, полевками, ежами, а также пресмыкающимися - ящерицами, змеями. Из птиц наблюдаются щеглы, трясогузки, куропатки. Инфраструктура района хорошая: транспортные условия благоприятные: западнее участка проходит железнодорожная линия, а восточнее - автомобильная дорога межгосударственного значения Орск-Кандагач. Район также имеет довольно густую сеть грунтовых и проселочных дорог хорошего качества. В экономическом отношении район хорошо освоен. Здесь развиты горнорудная промышленность и сельское хозяйство. В 1,0 км на север от лицензионного участка разрабатывается Кызылсайское месторождение огнеупорных глин, которое открыто как участок Северный Кызылайского проявления огнеупорных и тугоплавких глин. На землях сельскохозяйственного назначения распространено животноводство. Электроэнергией район обеспечен, по участку проходит высоковольтная

линия Новотроицк – Актобе 110 кв. Питьевая вода приурочена к Анастасьевской полосе известняков каменноугольной системы, которую использует население поселка Алимбет..

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. С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

ЗАББАРОВ КИРИЛЛ ВАЛЕРЬЕВИЧ

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

