

KZ53RYS00718478

26.07.2024 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 "АТА-И-АCompany", 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, улица Мәшһүр Жүсіп, дом № 90А, 110640010080, ЗАКАБЛУКОВ ДМИТРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, 87773177502, ata-i-acompany@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 строительного камня месторождения «Колаколь» расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области. намечаемая деятельность соответствует пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение глинисто - щебнистых грунтов строительного камня Колаколь расположено в сельской зоне г. Экибастуза Павлодарской области в районе железнодорожной станции Майкаин, на 106 км автодороги Павлодар- Астана. 1Точка. СШ 51.50.07.98. ВД 75.35.32.00. 2Точка. СШ51.50.04.20. ВД 75.35.37.51..3Точка.СШ51. 49.59.29.ВД75. 35.41.60. 4Точка СШ 51.50.06.75.ВД75.35.29.14..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект горного отвода на разработку открытым способом месторождения глинисто-щебенистых грунтов и строительного камня Колаколь выполнен в соответствии с «Инструкцией о порядке предоставления Геологических и/или Горных отводов для разведки и добычи полезных ископаемых и пользования недрами в иных целях» утвержденной Министерством природных ресурсов и окружающей среды 16.02.2000 г. Границы горного отвода определены контурами утвержденных запасов полезного ископаемого в пределах

месторождения по площади и на глубину с учетом разноса бортов карьера по горнотехническим факторам в зависимости от физико-механических свойств пород. Площадь испрашиваемого Горного отвода не застроена. Смежных Горных отводов не имеется. Работы на участке начнутся с декабря месяца 2024 года. Участок разработки расположен на освоенной территории предприятия. Вскрышные работы отсутствуют, т. к. производится углубка уже существующего карьера в его восточной части. Проектом принимается выемочная единица-карьер. Месторождение представляет собой вытянутую в юго-восточном направлении грядовую сопку, протяженностью 450 м. Поверхность месторождения находится на восточном склоне сопки с максимальной отметкой +155 м и отметкой у подножия сопки в восточной части + 147 м. Продуктивная толща имеет форму вытянутого в северном направлении четырехугольника с линейными размерами 435х240 м и сложена мелкозернистыми андезибазальтами массивной текстуры, порфировой структуры. Продуктивная толща разведывалась на глубину 30 м до горизонта +124 м. Объем горной массы извлеченный за 2024-2027 год составляет 529200м<sup>3</sup>.(1280664тонн) из них: 2024 (Декабрь)- 150 000 м<sup>3</sup> (363000 тонн), 2025 г-300 000 м<sup>3</sup>(726000тонн), 2026 г- 39600 м<sup>3</sup> (95832тонн), 2027-39600 м<sup>3</sup> (95832тонн). Плотность пород г/см<sup>3</sup> 3-2,42..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объем горной массы извлеченный за 2024-2027 год составляет 529200м<sup>3</sup>.(1280664тонн) из них: 2024 (Декабрь)- 150 000 м<sup>3</sup> (363000 тонн), 2025г-300 000 м<sup>3</sup>(726000тонн), 2026 г- 39600 м<sup>3</sup> (95832тонн), 2027-39600 м<sup>3</sup> (95832тонн). Плотность пород г/см<sup>3</sup>-2,42. Месторождения строительного камня Колаколь разведано в 2007 г. ТОО «Центргеолсъемка». Месторождение считается подготовленным для промышленного освоения. В 2016 году ТОО «Кокше-Ар» пробурено 9 колонковых скважин (116 п.м.) по коренным породам, отобрано 23 пробы из них 21 проба на физико- механические испытания, 1 проба - на радиологические исследования. В 2018 году ТОО «Кокше-Ар» пробурено 12 колонковых скважин (346 п.м.) по коренным породам, отобрано 48 проб их них 48 на физико- механические испытания, 1 проба - на радиологические исследования. Лабораторные исследования выполнялись лабораторией ТОО «Центргеоланалит» (г. Караганда). В 2023 году ТОО «Кокше-Ар» пробурено 9 колонковых скважин (240 п. м) по коренным породам, отобрано 47 проб их них 47 на физико- механические испытания, 1 проба - на радиологические исследования. На добычных работах предусматривается использование экскаватора ЭО или типовые производства КНР с емкостью ковша 1куб.м с погрузкой массы в автосамосвалы с грузоподъемностью 25 тонн. Для вспомогательных работ рекомендуется бульдозер Т-170. Перед экскавацией предусматривается взрывная подготовка уступа. Проходка взрывных скважин диаметром 215 мм предусматривается шарошечным буровым станком и 4СБШ – 200. Для зарядки скважин рекомендуется граммонит 79/21. Схема взрывная- коротко - замедленная, диагональная, заряд рассредоточенный, в связи с малым объемом работ для проведения буровзрывных работ рекомендуется привлечь по договору специализированную организацию. Для производства товарного щебня вблизи карьера предусматривается смонтировать дробильно-сортировочную установку. Технологический процесс дробильно-сортировочной установки состоит в следующем: Исходная горная масса крупностью до 500 мм подается в приемный бункер автотранспортом. Днищем приемного бункера служит пластинчатый питатель, который подает материал на неподвижный колосниковый грохот для отсева. Надрешетный продукт колосникового грохота поступает в дробилку 1 стадии. Дробленый материал и подрешетный продукт колосникового грохота объединяются в общий поток на конвейере 1 и затем транспортируются конвейером на грохот агрегата сортировки. Фракция +40 мм поступает на вторичное дробление. Дробленый продукт поступает на конвейер 1, что обеспечивает замкнутый цикл дробления. Щебень фракции 20-40 мм конвейером подается на склад. Материал размером 20 мм конвейером транспортируется на грохот агрегата сортировки, где происходит рассев материала на фракции 5-20 мм и фракции 0-5 мм. Дробильно-сортировочное оборудование линии: - щековая дробилка PE 750X1060-1шт; конусная дробилка WKS160-1шт; виброгрохот ЗУА1548-3шт; конвейера – 13 шт.; питатель – 1 шт. Дробленый материал из первого агрегата сортировки выдается на ленточный транспортер в общий поток перерабатываемого материала и транспортируется на второй агрегат сортировки для разделения щебня по фракциям и, в дальнейшем, на склад готовой продукции, что обеспечивает замкнутый цикл дробления. Работа дробильно-сортировочной установки предусмотрена без промывки щебня. Склад готовой продукции обеспечивает хранение щебня по фракциям. Склады предусмотрены открытого конусного типа высотой 5 м. Их вместимость принята 10-12 суточной производительности установки. Добычные работы начнутся с декабря месяца 2024 года на месторождении Колаколь..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта) эксплуатация декабрь 2024-2027.

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 Геологический отвод площадью 2.8 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Источником водоснабжения является привозная вода, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды работников и технические нужды (пылеподавление на ДСУ).; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения карьера является привозная вода, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды работников и технические нужды карьера (пылеподавление на ДСУ). Хранение воды предусматривается в специальной емкости, противопожарного запаса воды – в резервуаре объемом 10 м<sup>3</sup>. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в герметичную емкость (от моечного отделения бытового помещения) и бетонный выгреб надворной уборной. По мере наполнения выгребов стоки будут откачиваться специализированным автотранспортом и вывозиться по договору с коммунальным предприятием. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен.;

объемов потребления воды Источником водоснабжения карьера является привозная вода, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды работников и технические нужды карьера (пылеподавление на ДСУ). Хранение воды предусматривается в специальной емкости, противопожарного запаса воды – в резервуаре объемом 10 м<sup>3</sup>. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в герметичную емкость (от моечного отделения бытового помещения) и бетонный выгреб надворной уборной. По мере наполнения выгребов стоки будут откачиваться специализированным автотранспортом и вывозиться по договору с коммунальным предприятием. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источником водоснабжения карьера является привозная вода, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды работников и технические нужды карьера (пылеподавление на ДСУ). Хранение воды предусматривается в специальной емкости, противопожарного запаса воды – в резервуаре объемом 10 м<sup>3</sup>. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в герметичную емкость (от моечного отделения бытового помещения) и бетонный выгреб надворной уборной. По мере наполнения выгребов стоки будут откачиваться специализированным автотранспортом и вывозиться по договору с коммунальным предприятием. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождения строительного камня Колаколь разведано в 2007 г. ТОО «Центргеолсъемка». Комплекс геологоразведочных работ, выполненных на месторождении, включил топографо-геодезические, буровые, опробовательские, радиометрические, гидрогеологические и лабораторные работы. Разведка строительного камня на участке Колаколь проводилась вертикальными скважинами до отметки + 133 м по сети 93-107x100 м пятью профилями, ориентированными вкрест простирания скальной гряды, что позволило квалифицировать запасы строительного камня по категории С2 . Бурение велось самоходной буровой установкой колонкового бурения УКБ 500-С диаметром 93-76 мм победитовыми и алмазными коронками. Всего пробурено 15 скважин общим объемом 270 пог. м. Глубина скважин определялась глубиной разведки до горизонта +113 м и составила 20 м. Выход керна по кондиционным пересечениям составил в среднем 82 %. Отобрано 42 рядовые пробы (26 проб по строительному камню и 16 проб по глинисто-щебнистым грунтам) , 2 групповые пробы. Пробы отбирались из скальных пород по 1 – 3 пробы из скважины длиной 5 -6 м и из глинисто – щебнистых грунтов по 1-2 пробы из скважины длиной 2,5 – 6,9 м. Физико-механические испытания строительного камня и другие исследования выполнены в специализированных лабораториях ТОО «Центргеоланалит». В рядовых пробах определялись фракционный состав щебня, число и марка пластичности, потеря массы и марка по водостойкости, содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, содержание зерен слабых пород, содержание пылевидных и глинистых частиц, водопоглощение, дробимость, истираемость и

морозостойкость щебня, наличие органических примесей, объемная насыпная масса зерен. Материал групповых проб весом 200 кг каждая подвергнут: физико-механическим испытаниям по полной программе, химическому анализу, определению реакционной способности щебня, содержанию галоидов, содержанию серноокислых и сернистых соединений в пересчете на SO<sub>3</sub>. По глинисто - щебнистым грунтам определены фракционный состав грунтов, содержание ила, ила, глины, пыли, объемная насыпная плотность, гранулометрический состав песка, модуль крупности песка, модуль крупности песка, истинная плотность песка. Для радиационно - гигиенической оценки качества сырья выполнены гамма-каротаж во всех скважинах, гамма - спектрометрические анализы камня на радионуклиды в ИЦ ТОО «Экоэксперт». Гидрогеологические работы заключались в замерах уровня грунтовых вод во всех скважинах, после завершения разведки месторождения Колаколь утверждены ТКЗТУ «Центрказнедра». Месторождение считается подготовленным для промышленного освоения. В 2016 году ТОО «Кокше-Ар» пробурено 9 колонковых скважин (116 п.м.) по коренным породам, отобрано 23 пробы из них 21 проба на физикомеханические испытания, 1 проба - на радиологические исследования. В 2018 году ТОО «Кокше-Ар» пробурено 12 колонковых скважин (346 п.м.) по коренным породам, отобрано 48 проб из них 48 на физикомеханические испытания, 1 проба - на радиологические исследования. Лабораторные исследования выполнялись лабораторией ТОО «Центргеоланалит» (г. Караганда). В 2023 году ТОО «Кокше-Ар» пробурено 9 колонковых скважин (240 п. м) по коренным породам, отобрано 47 проб из них 47 на физикомеханические испытания, 1 проба - на радиологические исследования. Добычные работы начнутся с декабря месяца 2024 года на месторождении Колаколь. ;

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. Рассматриваемый участок расположен на освоенной территории объекта. Плодородно-растительный слой отсутствует, Дополнительного отрицательного воздействия на сложившуюся структуру фауны и растительных сообществ района, видовой состав, среду обитания и условия размножения животных проектируемый объект не окажет. Факторы вытеснения и беспокойства животных (пресмыкающиеся, мелкие млекопитающие, беспозвоночные, птицы), возникающие при разработке карьера, перемещении транспортных средств, окажут незначительное влияние на наземных животных в виду из малочисленности и высокой адаптационной способности. Прямого воздействия путем изъятия объектов животного и растительного мира не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :  
объемов пользования животным миром Редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, путей миграции животных на участках проектируемых работ нет. Дополнительного отрицательного воздействия на сложившуюся структуру фауны и растительных сообществ района, видовой состав, среду обитания и условия размножения животных проектируемый объект не окажет. Факторы вытеснения и беспокойства животных (пресмыкающиеся, мелкие млекопитающие, беспозвоночные, птицы), возникающие при разработке карьера, перемещении транспортных средств, окажут незначительное влияние на наземных животных в виду из малочисленности и высокой адаптационной способности. Прямого воздействия путем изъятия объектов животного и растительного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных , путей миграции животных на участках проектируемых работ нет. Дополнительного отрицательного воздействия на сложившуюся структуру фауны и растительных сообществ района, видовой состав, среду обитания и условия размножения животных проектируемый объект не окажет. Факторы вытеснения и беспокойства животных (пресмыкающиеся, мелкие млекопитающие, беспозвоночные, птицы), возникающие при разработке карьера, перемещении транспортных средств, окажут незначительное влияние на наземных животных в виду из малочисленности и высокой адаптационной способности. Прямого воздействия путем изъятия объектов животного и растительного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

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

использования Иных ресурсов не предусмотрено. Строительная техника находится в собственности предприятия. Инженерные сети проведены ранее. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью при соблюдении рационального использования то риски 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) Источником Выбросов ЗВ будут являться следующие работы: Дробилка щековая, Дробилка конусная, Грохот, Топливозаправщик на базе ГАЗ - 53 (ДТ), Бурение пород станком типа 4СБШ-200 Взрывные работы, Эскавация стр. камня экскаватором (погрузка в автосамосвал), Карьерная техника", Сдувание пыли с поверхности отвала Перевозка камня автосамосвалом на дробильное отделение Разгрузка камня из автосамосвалов в приемный бункер Разгрузка с вибропитателя на конвейер "Разгрузка дробленой массы с дробилки на конвейер №1 Транспортирование материала конвейером №1-№3" Транспортирование материала конвейером №4-№6 Транспортирование материала конвейером №7-№8 Склад отсева фр.0-5 Транспортирование материала конвейером №9-№10 фр.5-20 Склад щебня фр.5-20 Транспортирование материала конвейером №12-№13 фр. 20-40 Склад щебня фр 20-40. Общий объем выбросов составит: 6,496076771 тонн.год. Из них: Код ЗВ 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 11,393856 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,144338 Код ЗВ 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 1,8507506 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,0234699 Код ЗВ 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,0051774 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,0016965 Код ЗВ 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,011972 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,0020737 Код ЗВ 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) Класс опасности 2 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,000000977 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,00000515 Код ЗВ 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 50,386083 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,618005 Код ЗВ 2732 Керосин (654\*) Класс опасности "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,0759866 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,0133629 Код ЗВ 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 4 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,000348 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,001835 Код ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 54,17630273 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 5,691290621.

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 Сбросов не предусмотрено.

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 Лом черных металлов 0,61 т Отработанные автомобильные шины 0,135 т Твердые бытовые (коммунальные) отходы 0,605 т Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи 0,176 т Отработанные масла 0,37 т Промасленные отходы 0,0272 т.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение/ разрешение государственной экологической экспертизы .

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) Гидрогеологические условия участка Колаколь обусловлены климатическими, геоморфологическими и геологоструктурными особенностями района. Гидрографическая сеть района представлена рядом внутренних бессточных котловин, занятых озерами различных морфогенетических типов (бидайки соры, кули). Наиболее крупными озерами района являются Карасор, Кудайколь, Атыгай, Шандыксор, Женгельды. Продуктивная толща месторождения сложена сильно трещиноватыми эффузивными образованиями. Район расположения предприятия характеризуется резко-континентальным климатом с сухим жарким летом и продолжительной малоснежной зимой. Среднегодовое количество осадков составляет по многолетним наблюдениям 280 мм в год, из них около 70% приходится на теплый период года (апрель-октябрь). Наиболее жаркий месяц – июль со среднемноголетней температурой 27,9°C. Наиболее холодный месяц – январь (среднемноголетняя температура – 20,4°C). Наибольшую повторяемость имеют ветры юго-западного, западного, северо-западного направлений со скоростью 4-5 м/с. Рельеф прилегающей территории – равнинный с элементами техногенного микрорельефа. Перепад отметок высот незначительный и не оказывает существенного влияния на характер рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

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 При проведении работ загрязнения природного и техногенного характера, загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, загрязнения тепловые, бактериальные, радиационные и другие виды загрязнения не предусматриваются. Временный сбор, образующихся отходов, организовывается централизованно, в специально отведенных местах и в специальные контейнеры. Загрязнение подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ минимизировано, с учетом особенности технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. Воздействие на окружающую среду при проведении работ не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду и других условий согласно п. 28 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки»..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Своевременный сбор отходов в специально предназначенных местах и передача в специализированные предприятия. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); Возможные альтернативы, достижения не рассматривались..

- 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):

Закаблуков Д

---

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

