

KZ79RYS01432512

31.10.2025 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 "Кереге-ТАС.А.Т", 040000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТИСУ, ТАЛДЫКОРГАН Г.А., Г.ТАЛДЫКОРГАН, улица Кабанбай батыра, дом № 147, Квартира 9, 241140028391, ТІЛЕУБЕК АСАН, 87078396348, tazhibekov.almas123@gmail.com

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) Производственная деятельность намечаемого объекта – производство керамического кирпича и пескоцементных блоков с применением дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) для подготовки сырья. Данный вид намечаемой деятельности подходит под один из следующих пунктов Приложения-1, Раздела-2, Пункта 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI. Согласно производительности предприятия, данный объект не входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным, так как производительность предприятия не превышает 75 тонн в сутки керамического кирпича. Проектный объем производства керамического строительного кирпича составляет 72,8 тонн в сутки, то есть 26000 штук кирпича в сутки (вес одного кирпича составляет 2,8 кг.) Объем переработки общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийной смеси) на дробильно-сортировочном комплексе (ДСК) составляет – 90,0 тыс.тонн/год. Согласно Приложению 2 Раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится ко II категории опасности (п. 3, пп. 3.1.7. Производство керамических или фарфоровых изделий, кроме огнеупорных керамических изделий и строительных керамических материалов, с производственной мощностью, не превышающей 75 тонн в сутки, и (или) с использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, не превышающей 300 кг/м3). Переработка песчано-гравийной смеси (общераспространенных полезных ископаемых) на дробильно-сортировочном комплексе относится к объектам II категории, согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК. Производство пескоцементных блоков относится к III категории опасности согласно Экологического кодекса РК (Приложению 2 Раздела 3 п.1. пп.37 Производство бетона и бетонных изделий). Производительность пескоцементных блоков составляет 56 тонн в сутки, то есть 4000 штук блоков в сутки при массе одного блока 14 кг. Территория, ранее использовавшаяся для производства кирпича, будет задействована повторно – с модернизацией и установкой высокотехнологичного оборудования. Производственный объект расположен по адресу область Жетісу, Ескельдинский район, с.о. Карабулак, кадастровый номер 24-264-048-107.

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 для рассматриваемого предприятия 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест область Жетісу, Ескельдинский район, с.о. Карабулак, кадастровый номер 24-264-048-107. Ближайшая жилая зона расположена в юго-западном направлении на расстоянии 513 метров от территории предприятия.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Кирпичный завод предназначен для производства керамического строительного кирпича, изготавливаемого методом пластического формования в соответствии с требованиями ГОСТ 530-2012. Дополнительно на территории предприятия предусматривается организация выпуска пескоцементных блоков с использованием дробильно-сортировочного комплекса (ДСК). Мощность (производительность) объекта составляет: по керамическому кирпичу – 26 000 штук в сутки, при массе одного кирпича 2,8 кг, что эквивалентно 72,8 тоннам в сутки. Годовая производительность при 210 рабочих днях составляет 5 460 000 штук или 15 300 тонн. По направлению производства пескоцементных блоков с использованием дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) суточная производительность составляет 4 000 штук, при массе одного блока 14 кг, что соответствует 56 тоннам в сутки. Годовой объём производства блоков – 840 000 штук или 16 800 тонн. Объём переработки общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийной смеси) на дробильно-сортировочном комплексе (ДСК) составляет – 90,0 тыс.тонн/год. Из объема переработки песчано-гравийной смеси, производство инертных материалов на ДСК составит: - щебень 0-5 мм – 13,5 тыс.тонн/год; - отсев – 13,5 тыс.тонн/год; - щебень фракции 5-10 мм – 18,0 тыс.тонн/год; - щебень фракции 20-40 мм – 45,0 тыс.тонн/год. Для производства пескоблока используют песок 0-5 мм, отсев и щебень фракции 5-10 мм. Щебень фракции 20-40 мм в объеме 4 500 тонн в год (что составляет 10 % от общего объема перерабатываемого материала – 45 000 тонн в год) направляется на повторное измельчение. Указанная фракция с помощью ленточного конвейера возвращается в приёмный бункер, откуда подается подаётся в дробильное оборудование для дополнительного дробления до фракции 0-5 мм, а также для отделения отсева. Производство керамического кирпича включает следующие этапы: подготовку глиняного сырья; формование изделий на вакуумном прессе; последующую сушку в сушильных навесах; обжиг в тоннельной обжиговой печи; а также охлаждение, автоматизированное штабелирование и упаковку готовой продукции. Производство пескоцементных блоков с использованием дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) предусматривает подготовку инертных материалов посредством дробилки, вибрационных грохотов и ленточных конвейеров; дозированное смешивание компонентов в бетоносмесителях; формование блоков на вибропрессе; а также хранение и выдержку изделий на открытой площадке.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для производства керамического строительного кирпича в качестве основного сырья используется глина. На рассматриваемом объекте ранее располагался кирпичный завод, на территории которого сохранились остаточные запасы глины, пригодной для производства красного керамического кирпича. В дальнейшем, глинистое сырьё будет доставляться автосамосвалами с карьеров, на основании договоров, заключенных с недропользователями, имеющими соответствующие лицензии на добычу полезных ископаемых. Глина доставляется к приёмному бункеру формовочного отделения с помощью фронтального погрузчика. Одновременно с подачей глины осуществляется дозированная подача молотого угля, который используется в качестве выгорающей добавки для улучшения физико-механических свойств готового изделия. Молотый уголь поступает из расходного бункера, оснащённого дозатором, и подаётся на общий конвейер, по которому транспортируется глина. Полученная шихта направляется в двухвальный смеситель, где сырьё увлажняется до влажности 18–20 % и тщательно перемешивается. Затем смесь поступает в глиномешалку для дополнительной подготовки, после чего конвейером подаётся к вакуумному

прессу. На выходе из мундштука пресса формируется непрерывный глиняный брус, который автоматически разрезается струнами на заготовки заданных размеров с помощью отрезного автомата. Сформованные кирпичи укладываются на поддоны-вагонетки и направляются в туннельную обжиговую печь. Обжиг осуществляется в печи длиной 150 метров и шириной 8 метров при строго контролируемом температурном режиме. Отработанные дымовые газы, образующиеся в процессе обжига, удаляются через систему вытяжной вентиляции с помощью вентилятора и выбрасываются в атмосферу через дымовую трубу. Готовый обожжённый кирпич поступает на склад готовой продукции, далее отправляется потребителю. Основными компонентами для изготовления пескоблоков являются песок, цемент и вода. Каменный материал (песчано-гравийная смесь) доставляется с внешних месторождений и перерабатывается на ДСК, где проходит стадии дробления и сортировки на необходимые фракции – отсев, мелкий щебень и строительный песок. Подготовленные материалы складываются и подаются в производственный цикл. Сырьё в заданных пропорциях поступает в смесительный узел, где тщательно перемешивается до получения однородной массы. Готовая смесь подаётся в вибропресс, где под действием давления и вибрации формируются блоки стандартных размеров. После формования блоки отправляются на твердение – либо на открытую площадку, либо в сушильные камеры, в зависимости от технологии. По достижении необходимой прочности продукция складывается и подготавливается к отгрузке. Пылеобразующие участки ДСУ орошаются. Образующиеся отходы (бракованные изделия, отсев) либо возвращаются в цикл, либо утилизируются лицензированными организациями. Технология обеспечивает устойчивое производство с минимальным воздействием на окружающую среду.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство объекта предусмотрена на ноябрь 2025 года окончание март 2026 год,. Начало работ по эксплуатации: апрель 2026 год. Режим работы производства, 210 дней/год, в одну смену в сутки..

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 Согласно акту на земельный участок: кадастровый номер земельного участка – 24-264-048-107; адрес земельного участка – область Жетісу, Ескельдинский район, с.о. Карабулакский; площадь земельного участка – 4,86 га; целевое назначение земельного участка – обслуживание кирпичного завода ;

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 На период строительства вода – привозная и будет использоваться на хозяйственно-бытовые (питьевые) и производственные нужды (техническая вода – увлажнение грунтов, обмыв колес машин). Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 136,11 м3/период, объем воды для производственных нужд – 793,3552 м3/период. Водоснабжение объекта осуществляется от трубчатого колодца (самоизливающего), из первого от поверхности водоносного горизонта, не используемых для централизованного питьевого водоснабжения населенных пунктов и предназначено для обеспечения хозяйственно-бытовых и производственных нужд, а также для полива зелёных насаждений и твёрдого покрытия территории. На питьевые нужды используется привозная вода. Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 2223,03 м3/год. Объем воды для производственных нужд – 8414,8 м3/год. В процессе эксплуатации объекта образуются хозяйственно-бытовые сточные воды, которые будут сбрасывается в септик и по мере накопления вывозиться спецавтотранспортом по договору. Ближайший поверхностный водный объект – река Каратал, которая протекает с западной стороны на расстоянии около 2000,0 метров от рассматриваемой территории. Водоохранная зона и полоса реки Каратал не установлено.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Качество необходимой воды для нужд рабочих – питьевая.;

объемов потребления воды На период строительства вода – привозная и будет использоваться на хозяйственно-бытовые (питьевые) и производственные нужды (техническая вода – увлажнение грунтов, обмыв колес машин). Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 136,11 м3/период, объем воды для производственных нужд – 793,3552 м3/период. Водоснабжение объекта осуществляется от трубчатого

колодца (самоизливающего), из первого от поверхности водоносного горизонта, не используемых для централизованного питьевого водоснабжения населенных пунктов и предназначено для обеспечения хозяйственно-бытовых и производственных нужд, а также для полива зелёных насаждений и твёрдого покрытия территории. На питьевые нужды используется привозная вода. Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 2223,03 м³/год. Объем воды для производственных нужд – 8414,8 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение объекта осуществляется от трубчатого колодца (самоизливающего), из первого от поверхности водоносного горизонта, не используемых для централизованного питьевого водоснабжения населенных пунктов и предназначено для обеспечения хозяйственно-бытовых и производственных нужд, а также для полива зелёных насаждений и твёрдого покрытия территории. На питьевые нужды используется привозная вода. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Территория участка в плане представляет собой участок неправильной геометрической формы, ограниченный точками со следующими географическими координатами: 1 – 44°58'41.68" северной широты и 78°26'26.18" восточной долготы. 2 – 44°58'48.60" северной широты и 78°26'36.56" восточной долготы. 3 – 44°58'48.32" северной широты и 78°26'43.14" восточной долготы. 4 – 44°58'42.17" северной широты и 78°26'37.39" восточной долготы. 5 – 44°58'38.86" северной широты и 78°26'28.53" восточной долготы. Общая площадь – 4,96 га Необходимость в недропользовании для данной деятельности отсутствует. Для производства керамического строительного кирпича в качестве основного сырья используется глина. На рассматриваемом объекте ранее располагался кирпичный завод, на территории которого сохранились остаточные запасы глины, пригодной для производства красного керамического кирпича. В дальнейшем, глинистое сырьё будет доставляться автосамосвалами с карьеров, на основании договоров, заключенных с недропользователями, имеющими соответствующие лицензии на добычу полезных ископаемых.;

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 Необходимость в растительных ресурсах для данной деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются, в связи с их отсутствием на рассматриваемом участке.;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для данной деятельности отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для данной деятельности отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для данной деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для данной деятельности отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства вода – привозная и будет использоваться на хозяйственно-бытовые (питьевые) и производственные нужды (техническая вода – увлажнение грунтов, обмыв колес машин). Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 136,11 м³/период, объем воды для производственных нужд – 793,3552 м³/период. Водоснабжение объекта осуществляется от трубчатого колодца (самоизливающего), из первого от поверхности водоносного горизонта, не используемых для централизованного питьевого водоснабжения населенных пунктов и предназначено для обеспечения хозяйственно-бытовых и производственных нужд, а также для полива зелёных насаждений и твёрдого покрытия территории. На питьевые нужды используется привозная вода. Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 2223,03 м³/год. Объем воды для производственных нужд – 8414,8 м³/год. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в бетонированный септик. Также на территории имеются два санитарных точек (туалетов). Вывоз сточных вод и сточных масс производится ассенизаторской машиной по мере заполнения, на основании заключённого договора со специализированной обслуживающей организацией. Электроснабжение

предусматривается от существующих сетей по договору с эксплуатирующей организацией. Теплоснабжение предприятия осуществляется за счёт электроэнергии, с применением электрических нагревательных установок.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью при проведении работ – отсутствует. .

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) Основными источниками загрязнения на период строительства являются земляные, сварочные, покрасочные работы, всего в атмосферу по объекту при проведении работ выделяются следующие загрязняющие вещества: железо оксиды (3), марганец и его соединения (2), азота (IV) диоксид (2), азот (II) оксид (3), углерод (3), сера диоксид (3), углерод оксид (4), фтористые газообразные соединения (2), диметилбензол (3), хлорэтилен (1), проп-2-ен-1-аль (2), формальдегид (2), керосин, уайт-спирит (4), алканы C12-19 (4), взвешенные частицы (3), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3). Всего по предприятию предполагаемых выбросов на период строительства составит 1,2 т/период. Источниками загрязнения на период эксплуатации являются обжиговая печь; склады угля, щебня, глины, готовой продукции, шлака; дробильно-сортировочная установка; приемные бункеры, ленточный конвейер, дизельный генератор, ремонтный участок, кухня и т.д., всего в атмосферу по объекту при проведении работ выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо оксиды (3), марганец и его соединения (2), диНатрий карбонат (3), азота (IV) диоксид (2), азот (II) оксид (3), углерод (3), сера диоксид (3), сероводород (2), углерод оксид (4), фтористые газообразные соединения (2), бенз(а)пирен (1), проп-2-ен-1-аль (2), пропаналь (3), формальдегид (2), гексановая кислота (3), алканы C12-19 (4), бензин (4), керосин, синтетические моющие средства, взвешенные частицы (3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3), пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 20 % (3), пыль абразивная. Всего по предприятию предполагаемых выбросов на период эксплуатации составит 49,8579 т/год..

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 Хоз-бытовые стоки сбрасываются в бетонированный септик и будет вывозиться ассенизаторской машиной. Сброс производственных стоков - отсутствует. .

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 На период строительства образуются следующие отходы: строительные отходы (при строительных работах, земляных работах, монтаже□ демонтаже конструкций) – 450 т/период, огарки электродов (образуются при сварочных работах) – 0,0015 т/период, ТБО – 1,125 т/период, смет с территории (образуются при уборке территории) – 2,25 т/период, тары от красок и лаков (образуются при лакокрасочных работах) – 0,093 т/период. Всего на период строительства объем отходов составляет 453,4695 т/период. Хранение отходов будет на специально оборудованных площадках в контейнерах с закрытыми крышками и деревянных ящиках. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. В результате производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: огарки электродов (образуются при сварочных работах) – 0,000075 т/год, ТБО – 2,25 т/год, смет с территории (образуются при уборке территории) – 4,625 т/год, промасленная ветошь (образуется при очистке оборудования, протирке деталей) – 0,0254 т/год, лом (стружка) черных металлов – 0,1 т/год. Всего на период эксплуатации объем отходов составляет 7,001155 т/год. Хранение отходов будет на специально оборудованных площадках с твердым покрытием в контейнерах с закрытыми крышками и деревянных ящиках. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов за пределы объекта, отсутствует..

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 для объектов II категории выдаваемое Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу»..

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) Территория расположения данного объекта не относится к особо охраняемым природным территориям и на данной территории объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют. Климат района континентальный с продолжительным засушливым летом и короткой, сравнительно теплой зимой. Особенностью района в целом является сложная климатическая зональность, выражающаяся в переходах от континентального климата равнины Илийской межгорной впадины до субнivalного, близкого к арктическому, климата высокогорий хребта Заилийский Алатау. Климатические факторы района оказывают решающее значение на формирование подземных вод, развитие современных физико-геологических процессов и в значительной мере определяют условия хозяйственного освоения территории района. Климатическими особенностями участка проектных работ является слабое влияние горнодолинной циркуляции воздушных потоков, характерных для горной и предгорной частей района, меньшее количество атмосферных осадков и большая континентальность температурного режима в суточном и годовом разрезе. Самый холодный месяц года - январь – характеризуется отрицательными температурами -минус 6,6-16,5°C. Абсолютный минимум температуры достигает минус 43,5°C. Наиболее жаркий месяц - август, средние температуры которого для равнинной территории составляют +24-26°C. Абсолютный максимум температуры воздуха достигает +41,5°C. Годовая норма осадков составляет 493,3 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в теплый период года. Максимальное месячное количество осадков наблюдается в апреле (78,0 мм) и в мае (71,0 мм), минимальное – в августе (19,4 мм) и в сентябре (20,6 мм). Снежный покров на равнине межгорной Илийской впадины существенно меньше, чем в предгорных районах, и его мощность не превышает 30-50 см. Сезонная глубина промерзания почв и грунтов составляет 30-50 см. Влажность воздуха обусловлена его температурой, количеством и характером выпадающих осадков, величиной испарения, а также особенностями общей циркуляции воздуха. В Илийской впадине относительная влажность воздуха в летние месяцы (июль-август) составляет в среднем 38-51%; недостаток насыщения не превышает фактической абсолютной влажности. В холодный период года относительная влажность воздуха возрастает до 70-80%, что объясняется резким падением влагонасыщенности при уменьшении температуры. Тем не менее, среднегодовая абсолютная влажность не превышает 6-7 мб, что соответствует относительной влажности 55-60 %. В равнинной части территории господствуют ветры северо-восточных румбов со средними скоростями около 1,0 м/с. Наиболее сильны восточные ветры. Среднегодовое число штилей, по многолетним данным, равно 315. Максимальная скорость ветра достигает 10-15 м/с и более. С ветровой деятельностью связаны такие неблагоприятные явления, как ветровая эрозия почв. .

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. Аварийные ситуации, которые могут каким-то образом отрицательно повлиять на состояние окружающей среды, исключаются..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Ближайший поверхностный водный объект – река Каратал, которая протекает с западной стороны на расстоянии около 2000,0 метров от рассматриваемой территории. Данная деятельность воздействия на их гидрологических режим и качество вод оказывать не будут. Вода на территории используется на хозяйственно-питьевые и производственные нужды. Источником водоснабжения на хозяйственно-питьевые и производственные

нужды на период строительства и эксплуатации привозная питьевого качества. Таким образом, отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. При проведении работ будут соблюдаться природоохранные мероприятия по охране окружающей среды: Остальное потребление учитывается подрядными строительными организациями. В процессе деятельности образуются только хозяйственно-питьевые сточные воды. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в бетонированный септик и будет вывозиться ассенизаторской машиной..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемого объекта не предусматривается. Данная деятельность не окажет негативного воздействия на компоненты окружающей природной и социальной среды, в связи с чем, в данной связи альтернативные варианты достижения целей указанной данной деятельности не требуются..

- 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):

Тлеубек Асан

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



