

KZ60RYS01901849

04.09.2026 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:

Филиал Компании с ограниченной ответственностью "STECOL CORPORATION" в Республике Казахстан, 100600, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЫЛЫТАУ, ЖЕЗКАЗГАН Г.А., Г.ЖЕЗКАЗГАН, улица Д. Нурпейсовой, дом № 83, 220741037490, ЯНГ ХОНВЭЙ, 87076284219, stecolbuh@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) РП «Устройство производственной базы с вахтовым городком (на 57-м км) для объекта «Реконструкция и содержание автомобильной дороги республиканского значения А17 Жезказган – Караганда, км 448–583, Лот 4» Филиала Компании с ограниченной ответственностью "STECOL CORPORATION" в Республике Казахстан, расположенного в области Ылытау» пред-назначена для временного размещения мобильных установок по производству растворов бетона, асфальта, завода ЖБИ. Приложение-1, Раздел-2, Пункт 4.7. «Производство асфальтобетонных смесей и битумной продукции: пп. 4.7.2. мобильные установки». Согласно пп. 3.1.9, п.3, раздела 2, приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, производство асфальтобетонных смесей и битумной продукции для дорожного строительства относится к объектам II категории..

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 воздействия на окружающую среду 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 воздействия на окружающую среду не проводилась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участок производственной базы временного типа расположен в г.а. Жезказгана, области Улытау. Ближайший населенный пункт – станция Теректы, расположен-ный в 1,9 км на юго-запад. Производственная база предназначена для временного размещения мобильных установок по производству растворов бетона, асфальта, завода ЖБИ, используемые при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения А17 Жезказган – Караганда, км 448–583, на период 2026-2029 гг. (4 года). Координаты промбазы т.1. С.Ш. 48° 5' 20,34591", В.Д. 68° 35' 2,42912"; т.2. С.Ш. 48° 5' 4,94953", В.Д. 68° 35' 11,35802"; т.3. С.Ш. 48° 4' 54,46512", В.Д. 68° 34' 25,54992"; т.4. С.Ш.

48° 5' 9,81111", В.Д. 68° 34' 16,63151"; т.5. С.Ш. 48° 5' 14,43267", В.Д. 68° 34' 37,01501"; т.6. С.Ш. 48° 5' 24,15017", В.Д. 68° 34' 30,86817"; т.7. С.Ш. 48° 5' 24,74646", В.Д. 68° 34' 33,11458"; т.8. С.Ш. 48° 5' 14,99625", В.Д. 68° 34' 39,28267". Возможность выбора других мест не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для выполнения производственных работ предусматриваются следующие оборудования, машины и механизмы:

1. мобильная бетоносмесительная установка (БСУ) марки HZS60D производительностью 60 м³/час.
2. мобильная асфальтосмесительная установка марки SLC20C8, производительностью 200 т/час;
3. мобильная асфальтосмесительная установка марки ХАР325, производительностью 360 т/час;
- 4.мобильная битумно-эмульсионная установка марки RH-6, производительностью 3 т/час;
5. бетонный завод железобетонных-изделий (ЖБИ). В производственной зоне предусмотрена бетоносмесительная установка марки HZS60D производительностью 60 м³/час, предназначенная для выпуска бетонного раствора, применяемого для дорожного строительства. На участке БСУ расположены: БСУ марки HZS60D; 1 силос для цемента объемом 100 м³, 1 резервуар для воды. Объем производства бетона составит 18000 т/год. Мобильная асфальтосмесительная установка марки SLC20C8 предназначена для производства битумной многокомпонентной массы (асфальта) периодического действия. Производительность мобильного асфальтосмесительного комплекса - 200 т/час. Объем производства асфальтобетона составит 150000 т/год. Мобильная асфальтосмесительная установка марки ХАР325 предназначена для производства битумной многокомпонентной массы (асфальта) периодического действия. Производительность мобильного асфальтосмесительного комплекса - 360 т/час. Объем производства асфальтобетона 300000 т/год. Мобильная битумно-эмульсионная установка (БЭУ) предназначена для производства битумных эмульсий, в свою очередь битумная эмульсия используется для строительных нужд автомобильной дороги. Объем производства битумной эмульсии 1000 т/год. Расход битума 400 т/год. Бетонный завод ЖБИ предназначен для приготовления высокооднородных жестких и пластичных бетонов с крупностью заполнителя до 70 мм на тяжелых легких заполнителях, а также строительных растворов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В производственной зоне предусмотрена бетоносмесительная установка марки HZS60D производительностью 60 м³/час, предназначенная для выпуска бетонного раствора, применяемого для дорожного строительства. На участке БСУ расположены: БСУ марки HZS60D; 1 силос для цемента объемом 100 м³, 1 резервуар для воды. Годовой расход цемента – 3000 т/год. Сырье (щебень) со склада хранения инертных материалов с помощью погрузчика отгружается в приемные бункера, с бункеров по ленточному транспортеру подается в миксер, цемент и вода с помощью насосной установки также подается в миксер. Одновременно с пуском ленточного транспортера начинает работать миксер (смеситель). Цемент на предприятие завозится цементовозом, цемент с помощью пневматического насоса из цементовоза по трубопроводам подается в силос, установленный возле смесительной башни. Расход материалов для приготовления бетона составит 18000 т/год. Мобильная асфальтосмесительная установка марки SLC20C8 предназначена для производства битумной многокомпонентной массы (асфальта) периодического действия. Многокомпонентная масса - это горячая асфальтная смесь минеральных заполнителей, наполнителей и битума. Производительность мобильного асфальтосмесительного комплекса - 200 т/час. Асфальтосмесительная установка представляет собой лопатную мешалку, где перемешиваются все составляющие асфальтобитумных смесей и равномерно распределяется пленка битума по поверхности частиц. Одновременно с пуском смесительной установки запускается подача горячего битума. Подача горячего битума из битумохранилища в смесительную установку осуществляется с помощью насосов для загрузки битума. Битумохранилище состоит из металлических емкостей горизонтального типа. Расход битума для асфальтобетонной установки составляет 8000 т/год. Битум на участок АСУ будет доставляться автоцистернами со складов ГСМ подрядных организаций. Закачка битума в резервуары осуществляется с помощью насосов. Расход материалов для приготовления асфальта (щебня) составит 143000 т/год. Мобильная асфальтосмесительная установка марки ХАР325 предназначена для производства битумной многокомпонентной массы (асфальта) периодического действия. Производительность мобильного асфальтосмесительного комплекса - 360 т/час. Асфальтосмесительная установка представляет собой лопатную мешалку, где перемешиваются все составляющие асфальтобитумных смесей и равномерно распределяется пленка битума по поверхности частиц. Одновременно с пуском смесительной установки запускается подача горячего битума. Подача горячего битума из битумохранилища в смесительную установку осуществляется с помощью насосов для загрузки битума. Битумохранилище состоит из металлических емкостей горизонтального типа. Расход битума для асфальтобетонной установки составляет

10000 т/год. Битум на участок АСУ будет доставляться автоцистернами со складов ГСМ подрядных организаций. Закачка битума в резервуары осуществляется с помощью насосов. Для увеличения подвижности, битум нагревают горячим маслом, которое, в свою очередь нагревается бойлером, работающим на дизтопливе. Масло в резервуарах не хранится, а находится в разогревающей системе (в трубопроводах) бойлера. В бойлер дизтопливо поступает с помощью насоса из резервуаров. Расход дизтоплива при сгорании в бойлере – 3000 т/год. Расход материалов для приготовления асфальта (щебня) составит 288000 т/год. Мобильная битумно-эмульсионная установка (БЭУ). На участке БЭУ предусматривается установка: БЭУ марки RH-6, бойлер для разогрева битума, резервуар для битума, резервуар для готовой продукции, насос для перекачки битума из резервуаров. Мобильная битумно-эмульсионная установка (БЭУ) предназначена для производства битумных эмульсий, в свою очередь битумная эмульсия используется для строительных нужд автомобильной дороги. Объем производства битумной эмульсии 1000 т/год. Расход битума 400 т/год. Расход дизтоплива при сгорании в бойлере – 3000 т/год. Основной узел - коллоидная мельница, где битум разбивается на микрочастицы (до 5 мк.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации – 2026-2029 гг. (4 года). Количество дней – 365 дней в год. Число смен в сутки – 2 смены, продолжительность смены – 8 часов. Количество работников – 400 человек..

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 Координаты промбазы т.1. С.Ш. 48° 5' 20,34591", В.Д. 68° 35' 2,42912"; т.2. С.Ш. 48° 5' 4,94953", В.Д. 68° 35' 11,35802"; т.3. С.Ш. 48° 4' 54,46512", В.Д. 68° 34' 25,54992"; т.4. С.Ш. 48° 5' 9,81111", В.Д. 68° 34' 16,63151"; т. 5. С.Ш. 48° 5' 14,43267", В.Д. 68° 34' 37,01501"; т.6. С.Ш. 48° 5' 24,15017", В.Д. 68° 34' 30,86817"; т.7. С.Ш. 48° 5' 24,74646", В.Д. 68° 34' 33,11458"; т.8. С.Ш. 48° 5' 14,99625", В.Д. 68° 34' 39,28267".;

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 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;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период проведения работ источником питьевого водоснабжения будет привозная вода, техническое будет осуществляться из скважины. На период эксплуатации источником водоснабжения будет скважина. Потребность в воде составит: на период СМР - 1,245 м3/период; на период эксплуатации на питьевые нужды – 1212 м3/год.;

объемов потребления воды На период проведения работ источником питьевого водоснабжения будет привозная вода, техническое будет осуществляться из скважины. На период эксплуатации источником водоснабжения будет скважина. Потребность в воде составит: на период СМР - 1,245 м3/период; на период эксплуатации на питьевые нужды – 1212 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период проведения работ источником питьевого водоснабжения будет привозная вода, техническое будет осуществляться из скважины. На период эксплуатации источником водоснабжения будет скважина. Потребность в воде составит: на период СМР - 1,245 м3/период; на период эксплуатации на питьевые нужды – 1212 м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты промбазы т.1. С.Ш. 48° 5' 20,34591", В.Д. 68° 35' 2,42912"; т.2. С.Ш. 48° 5' 4,94953", В.Д. 68° 35' 11,35802"; т.3. С.Ш. 48° 4' 54,46512", В.Д. 68° 34' 25,54992"; т.4. С.Ш. 48° 5' 9,81111", В.Д. 68° 34' 16,63151"; т.5. С.Ш. 48° 5' 14,43267", В.Д. 68° 34' 37,01501"; т.6. С.Ш. 48° 5' 24,15017", В.Д. 68° 34' 30,86817"; т.7. С.Ш. 48° 5' 24,74646", В.Д. 68° 34' 33,11458"; т.8. С.Ш. 48° 5' 14,99625", В.Д. 68° 34' 39,28267".;

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 В районе расположения редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение карьера – от дизельных генераторов;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период СМР (0,5 месяцев 2026 г.): железо (II, III) оксиды (класс опасности 3) - 0.0002443 т/год; марганец и его соединения (класс опасности 2) - 0.00004325 т/год; диоксид азота (класс опасности 2) - 0.0000049 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.000000796 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.000000521 т/год; диоксид серы (класс опасности 3) - 0.000000892 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00001092 т/год; фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (класс опасности 2) - 0.00001 т/год; диметилбензол (класс опасности 3) - 0.0024118 т/год; метилбензол (класс опасности 3) - 0.0000329 т/год; бутан-1-ол (класс опасности 3) - 0.00000306 т/год; бутилацетат (класс опасности 4) - 0.00002525 т/год; этилацетат (класс опасности 4) - 0.00001224 т/год; пропан-2-он (класс опасности 4) - 0.00000306 т/год;

керосин (ОБУВ 1,2 мг/м³) - 0.00000176 т/год; уайт-спирит (ОБУВ 1 мг/м³) - 0.0011382 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния от 20 до 70 % (класс опасности 3) - 0.44446 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на период СМР (0,5 месяцев 2026 г.) составит 0.448403849 т/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период эксплуатации 2026–2029 гг.: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/, годовой выброс - 0.23824 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, годовой выброс - 0.00676 т/год; Азота (IV) диоксид, годовой выброс - 69.0517919 т/год; Азот (II) оксид (азота оксид), годовой выброс - 16.36923118 т/год; Углерод (сажа, углерод черный), годовой выброс - 3.405019739 т/год; Сера диоксид, годовой выброс - 133.230036465 т/год; Сероводород (дигидросульфид), годовой выброс - 0.0025283 т/год; Углерод оксид, годовой выброс - 321.2239214 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, годовой выброс - 0.0008 т/год; Смесь углеводородов предельных C1–C5, годовой выброс - 0.3007 т/год; Смесь углеводородов предельных C6–C10, годовой выброс - 0.1111 т/год; Пентилены (амилены - смесь изомеров), годовой выброс - 0.01111 т/год; Бензол, годовой выброс - 0.01022 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров), годовой выброс - 0.001288 т/год; Метилбензол, годовой выброс - 0.00964 т/год; Этилбензол, годовой выброс - 0.0002666 т/год; Проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид), годовой выброс - 0.1812 т/год; Формальдегид (метаналь), годовой выброс - 0.1812 т/год; Керосин, годовой выброс - 0.000065575 т/год; Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.), годовой выброс - 0.000035 т/год; Алканы C12–C19 /в пересчете на C/, годовой выброс - 3.7139352 т/год; Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/, годовой выброс - 0.1444 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния от 20 до 70 %, годовой выброс - 181.129237 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20 %, годовой выброс - 0.295 т/год. Всего 24 наименования ЗВ, с годовым выбросом на период эксплуатации 2026–2029 гг. - 729.617726364 т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребные бетонированные гидроизоляционные септики, и по мере наполнения будут откачиваться ассенизационной машины и вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения от рабочего персонала в период СМР - 1,245 м³/период, период эксплуатации - 1212 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Перечень отходов производства и потребления, образуемых на период СМР: Огарки сварочных электродов – 0,00045 т/период, код отхода - 12 01 13. Тара из-под ЛКМ - 0,009027 т/ период, код отхода - 15 01 10*. Твердо-бытовые отходы-0,03 т/период, код отхода - 20 03 01. Перечень отходов производства и потребления, образуемых на период эксплуатации: Твердо-бытовые отходы – 30 т/год, код отхода – 20 03 01. Отработанные автошины – 146 т/год, код отхода – 16 01 03. Отработанные аккумуляторные батареи – 9,75 т/год, код отхода – 16 06 01*. Огарки сварочных электродов – 0,03 т/год, код отхода – 12 01 13. Отработанные масляные фильтры – 9,45 т/год, код отхода – 16 01 07*. Отработанные воздушные фильтры – 15,4 т/год, код отхода – 16 01 22. Отработанные тормозные колодки – 40,95 т/год, код отхода – 16 01 12. Отработанное моторное масло – 50 т/год, код отхода – 13 02 08*. Пищевые отходы – 29,2 т/год, код отхода – 20 01 08. Ветошь промасленная – 0,01875 т/год, код отхода - 15 02 02*. Пыль улова аспирационная – 2006 т/год, код отхода – 10 12 09*. Металлические бочки из-под масла – 2,688 т/год, код отхода – 15 01 10*. Светодиодные лампы (отработанные) – 0,00336 т/год, код отхода – 20 01 36. Золшлаки – 177,1 т/год, код отхода – 10 01 01. Всего 14 наименований, с годовым накоплением (на период 2026-2029 гг.) – 2516,59 т/год. Отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления

будут вывозиться на спец.предприятие по договору. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ЗГЭЭ - ГУ Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Улытау..

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) Климат области Улытау резко континентальный с большими суточными и годовыми амплитудами температуры воздуха. Зима холодная. Лето продолжительное, жаркое и сухое. Средняя январская температура воздуха колеблется от -20° на востоке до -13° на юге. Абсолютный минимум температуры воздуха бывает от -54° мороза на севере, до -44° мороза на юге. Средняя температура самого теплого месяца – июля достигает 24°. Абсолютный максимум летом доходит до 42°. Средняя годовая температура воздуха в центральных и восточных частях области колеблется от 0,5 до 6°. Последний весенний заморозок в среднем за ряд лет приходится на конец первой - нача-до второй декады мая. Ранние осенние заморозки наступают в середине сентября с колебаниями по отдельным годам от 27 августа до 13 октября. Продолжительность безморозного периода - в среднем 125 дней. Годовое количество осадков на территории изменяется от 160 до 400 мм. Область Улы-тау относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. Южные районы области наиболее слабо увлажнены. Осадки 300-400 мм и более в основном выпадают в возвышенных участках рельефа, с преобладанием их в теплый период года (IV-X). Возможны большие колебания осадков. В наиболее засушливые годы осадков выпадает в полтора-два раза меньше нор-мы и, наоборот, в наиболее влажные – примерно во столько же раз больше. Средняя месячная относительная влажность воздуха в 18 часов изменяется в пределах от 37% в мае и июне до 74% в декабре. Абсолютный дефицит влажности воздуха бывает от 0,3-0,8 мб в декабре-январе, 10,0-20,0 мб в июле. Направление ветра самое различное, со сменой его иногда несколько раз в течение дня. Средняя годовая скорость ветра по большинству районов составляет 3,5-4,5 м/сек. Роза ветров преобладает в юго-восточном направлении. В зимний период на территории области в отдельные года выпадает много снега, толщина снежного покрова достигает 2-3-х годовых норм. Время начала ледостава - вторая половина ноября. Время начала вскрытия рек - первая половина апреля. Продолжительность снежного покрова составляет до 140 дней. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков проведения до-бычных работ отсутствуют. В связи с удаленностью населенных пунктов от участков проведения добычных работ, расчет рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы осуществляется без учета фонового загрязнения. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. С учетом открытого проветриваемого характера участка работ, выбросы будут в короткое время рассеиваться. Участок по контуру карьера будет обвалован, где возможен прорыв талых вод в карьер. Паводковые и ливневые воды на обводнение карьера, учитывая его гипсометрическое положение влиять не будут, так как они отводятся по существующим логам. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездование птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории – не ожидается. .

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 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые(коммунальные) отходы от пребывания

рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использования растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при рекультивации допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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

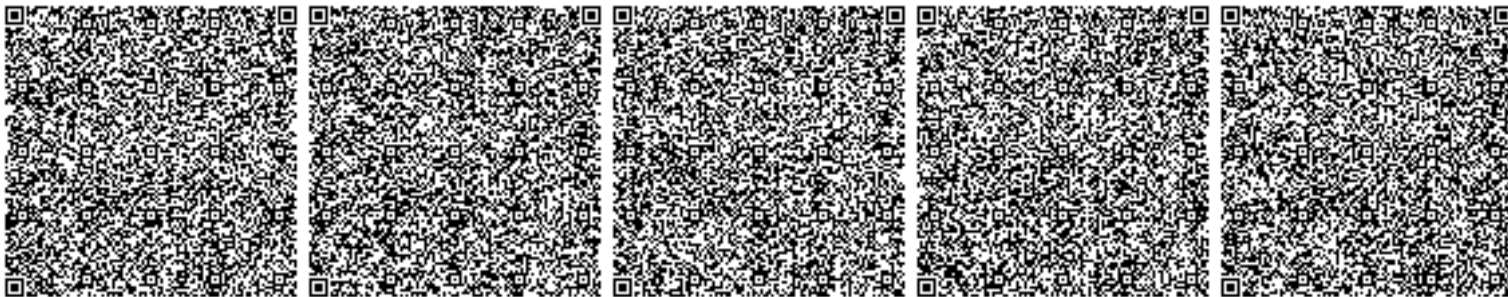
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: Содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; Соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации, очистка территории от бытовых отходов; Сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб (септик) с последующей откачкой и вывозом на очистные сооружения; Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих материалов; Поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ..

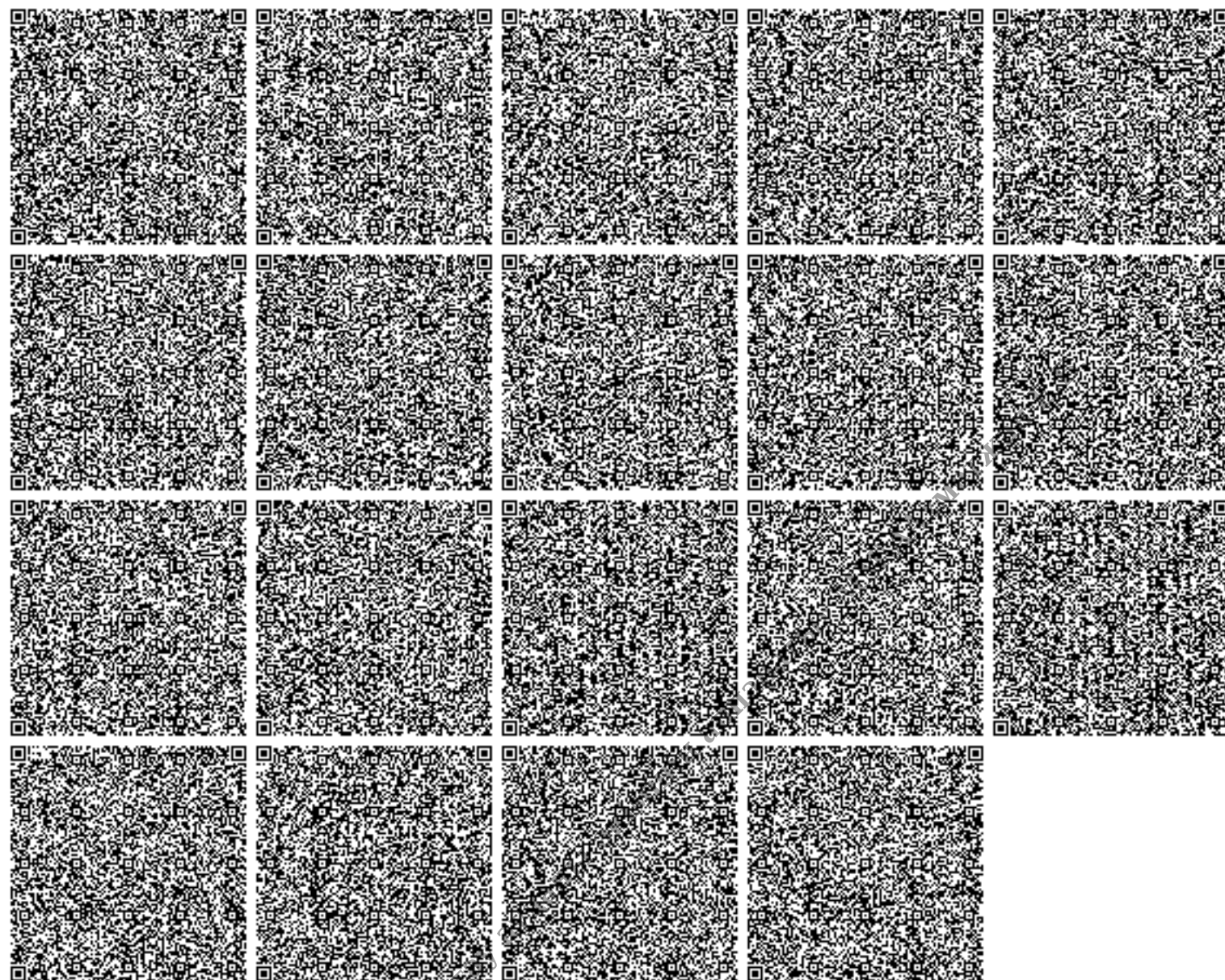
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют, так как территория проведения работ привязана к определенным задачам, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов. .

- 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):
ЯНГ ХОНВЭЙ

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





«Ұлытау облысы Ұлытау ауданы