

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезказған қаласы,
Ғарышкерлер бульвары, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БСН 220740029167

100600, город Жезказган,
бульвар Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

TOO "STECOL CORPORATION"

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ78RYS01901913 от 04.09.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Филиал Компании с ограниченной ответственностью "STECOL CORPORATION" в Республике Казахстан, 100600, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ УЛЫТАУ, ЖЕЗКАЗГАН Г.А., Г.ЖЕЗКАЗГАН, улица Д. Нурпейсовой, дом № 83, 220741037490, ЯНГ ХОНВЭЙ, 87076284219, stecolbuh@mail.ru

«Устройство производственной базы с вахтовым городком (на 90-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 Улытау» предназначена для временного размещения мобильных установок по дроблению и классификации строительного камня, по производству растворов асфальта, битума.

Согласно Приложению 1 Раздел 2 п. 2 пп. 2.5 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», а также п. 4.7. «Производство асфальтобетонных смесей и битумной продукции: пп. 4.7.2. мобильные установки» относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно пп. 3.1.9, п.3, раздела 2, приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, «Производство асфальтобетонных смесей и битумной продукции для дорожного строительства», а также п.п.7.11, п.7 раздела 2 Приложение 2, «Добыча и (или) переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн в год (включая дробильно-сортировочные установки)» относится к объектам II категории.

Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;



Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

Краткое описание намечаемой деятельности

Административно участок производственной базы временного типа расположен в Улытауском районе, области Улытау. Ближайший населенный пункт – село Жыланды, расположенный в 23,6 км на юг. Производственная база предназначена для временного размещения мобильных установок по дроблению и классификации строительного камня, по производству асфальта, битума, 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° 11' 37,83679", В.Д. 68° 59' 0,58286"; т.2. С.Ш. 48° 11' 30,15696", В.Д. 68° 58' 58,19335"; т.3. С.Ш. 48° 11' 28,02552", В.Д. 68° 59' 18,99485"; т.4. С.Ш. 48° 11' 12,73661", В.Д. 68° 59' 17,60496"; т.5. С.Ш. 48° 11' 17,18754", В.Д. 68° 58' 29,10948"; т.6. С.Ш. 48° 11' 32,85122", В.Д. 68° 58' 30,66760"; т.7. С.Ш. 48° 11' 30,35939", В.Д. 68° 58' 55, 78344"; т.8. С.Ш. 48° 11' 38,10773", В.Д. 68° 58' 58,19586". Возможность выбора других мест не предполагается.

Для выполнения производственных работ предусматриваются следующие оборудования, машины и механизмы: - мобильный дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) состоящий из: щековой дробилки марки С120; конусной дробилки марки НР300; грохота (вибросито) марки CVB2060; ленточных транспортеров (12 шт.). Производительностью 300 т/час. - мобильная асфальтосмесительная установка марки SBL5000C8, производительностью 450 т/час; - мобильная битумно-эмульсионная установка марки BRE-10, производительностью 10 т/час. На участке ДСК предусматриваются: Мобильный дробильно-сортировочный комплекс, склад произведенного щебня. ДСК предназначен для дробления строительного камня на щебень фракции применяемых для производства асфальта, бетона. Объем перерабатываемого камня составит 450000 т/год. Мобильная асфальтосмесительная установка марки SBL5000C8 предназначена для производства битумной многокомпонентной массы (асфальта) периодического действия. Производительность мобильного асфальтосмесительного комплекса- 450 т/час. Объем производства асфальтобетона составит 360000 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 2000 т/год. Расход битума 1000 т/год. Для ремонтных работ на территории промбазы предусматривается ремонтный участок, для мелких ремонтных работ техники (сварочные работы, газорезка, замена масла на автомашинах).

На участке ДСК предусматриваются: Мобильный дробильно-сортировочный комплекс, склад произведенного щебня. Линия ДСК состоит из: щековой дробилки марки С120; конусной дробилки марки НР300; грохота (вибросито) марки CVB2060; ленточных транспортеров (12 шт.). Производительностью 300 т/час. ДСК предназначен для дробления строительного камня на щебень фракции 0-5 мм, 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм, 0-80 мм, применяемых для производства асфальта, бетона. Полезное ископаемое (строительный камень) будут доставлять автосамосвалами на ДСК с ближайших карьеров строительного камня. Для переработки строительного камня применяется технологическая схема, включающая в себя следующие операции: Подача исходного материала фракции 100-500 мм (строительного



(бутового) камня) автосамосвалами по пандусу в бункер первичного питателя. Далее производится первичное дробление строительного камня щековой дробилкой. От щековой дробилки по ленточному конвейеру транспортируются на конусную дробилку. От конусной дробилки дробленая фракция щебня поступает на грохот, где сортируется по фракциям 0-5 мм, 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм, 0-80 мм и далее с помощью ленточного конвейера отгружается на открытые склады (открыт с 4-х сторон). Расход материалов для приготовления камня составит 450000 т/год. Мобильная асфальтосмесительная установка марки SBL5000C8 предназначена для производства битумной многокомпонентной массы (асфальта) периодического действия. Производительность мобильного асфальтосмесительного комплекса- 450 т/час. Асфальтосмесительная установка представляет собой лопатную мешалку, где перемешивается 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. Битумохранилище состоит из металлических емкостей горизонтального типа, а также битумной ямы. Расход битума для асфальтобетонной установки составляет 17000 т/год. Битум на участок АСУ будет доставляться автоцистернами со складов ГСМ подрядных организаций. 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 316000 т/год. На участке БЭУ предусматривается установка: БЭУ марки BRE-10, 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 2000 т/год. Расход битума 1000 т/год. Расход дизтоплива при сгорании в бойлерах 10000 т/год. Основной узел- коллоидная мельница, где битум разбивается на микрочастицы (до 5 мкм) и распределяется в воде, образуя стабильную эмульсию, используемую в дорожном строительстве. Для ремонтных работ на территории промбазы предусматривается ремонтный участок, для мелких ремонтных работ техники (сварочные работы, газорезка, замена масла на автомашинах).

Срок эксплуатации— 2026-2029 гг. (4 года). Количество дней – 200 дней в год. Число смен в сутки— 2 смены, продолжительность смены— 8 часов. Количество работников – 200 человек.

Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Координаты промбазы т.1. С.Ш. 48° 11' 37,83679", В.Д. 68° 59' 0,58286"; т.2. С.Ш. 48° 11' 30,15696", В.Д. 68° 58' 58,19335"; т.3. С.Ш. 48° 11' 28,02552", В.Д. 68° 59' 18,99485"; т.4. С.Ш. 48° 11' 12,73661", В.Д. 68° 59' 17,60496"; т.5. С.Ш. 48° 11' 17,18754", В.Д. 68° 58' 29,10948"; т.6. С.Ш. 48° 11' 32,85122", В.Д. 68° 58' 30,66760 "; т.7. С.Ш. 48° 11' 30,35939", В.Д. 68° 58' 55,78344"; т.8. С.Ш. 48° 11' 38,10773", В.Д. 68° 58' 58,19586".

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. 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 – 332 м3/год, тех нужды – 9000 м3/год.; 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 – 332 м3/год, тех нужды – 9000 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 – 332 м3/год, тех нужды – 9000 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 – 332 м3/год, тех нужды – 9000 м3/год.

Участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты промбазы т.1. С.Ш. 48° 11' 37,83679", В.Д. 68° 59' 0,58286"; т.2. С.Ш. 48° 11' 30,15696", В.Д. 68° 58' 58,19335"; т.3. С.Ш. 48° 11' 28,02552", В.Д. 68° 59' 18,99485"; т.4. С.Ш. 48° 11' 12,73661", В.Д. 68° 59' 17,60496"; т.5. С.Ш. 48° 11' 17,18754", В.Д. 68° 58' 29,10948"; т.6. С.Ш. 48° 11' 32,85122", В.Д. 68° 58' 30,66760"; т.7. С.Ш. 48° 11' 30,35939", В.Д. 68° 58' 55,78344"; т.8. С.Ш. 48° 11' 38,10773 ", В.Д. 68° 58' 58,19586".

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 вырубке 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.



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.

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.

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 неор ганическая, 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/ период. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период эксплуатации 2026–2029 гг.:

- Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/, годовой выброс– 0.046045 т/год;
- Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, годовой выброс – 0.001075 т/год;
- Азота (IV) диоксид, годовой выброс– 44.95497584 т/год;
- Азот (II) оксид (азота оксид), годовой выброс– 9.932081583 т/год;
- Углерод (сажа, углерод черный), годовой выброс– 3.386026782 т/год;
- Сера диоксид, годовой выброс– 83.092049735 т/год;
- Сероводород (дигидросульфид), годовой выброс– 0.0015702 т/год;
- Углерод оксид, годовой выброс– 196.56027221 т/год;
- Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, годовой выброс– 0.000096 т/год;
- Смесь углеводородов предельных C1–C5, годовой выброс– 0.1803 т /год;
- Смесь углеводородов предельных C6–C10, годовой выброс– 0.06666 т/год;
- Пентилены (амилены смесь изомеров), годовой выброс– 0.00666 т/год;
- Бензол, годовой выброс– 0.006126 т/год;
- Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров), годовой выброс– 0.0007723 т/год;
- Метилбензол, годовой выброс– 0.00578 т/год;
- Этилбензол, годовой выброс– 0.0001598 т/год;
- Проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид), годовой выброс– 0.09264 т/год;
- Формальдегид (метаналь), годовой выброс– 0.09264 т/год;
- Керосин, годовой выброс– 0.000088124 т/год;
- Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.), годовой выброс– 0.0000056 т/год;
- Алканы C12–C19 /в пересчете на C/, годовой выброс– 3.609504 т/год;
- Мазутная зола теплостанций /в пересчете на ванадий/, годовой выброс – 0.1665 т/год;
- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20, годовой выброс– 333.3462 т/год.

Всего 23 наименования ЗВ, с годовым выбросом на период эксплуатации 2026–2029 гг.– 675.548228174 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.



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- 332 м3/год, тех нужды– 9000 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.

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:

- Ветошь промасленная - 0,15875 т/год, код отхода- 15 02 02*;
- Отработанные аккумуляторные батареи- 9,75 т/год, код отхода- 16 06 01*;
- Отработанные масляные фильтры- 9,45 т/год, код отхода- 16 01 07*;
- Отработанное моторное масло- 8 т/год, код отхода 13 02 08*;
- Пыль улова- 1000 т/год, код отхода- 10 12 09*;
- Металлические бочки из-под масла- 0,43 т/год, код отхода- 15 01 10*;
- Твердо-бытовые отходы- 8,2 т/год, код отхода- 20 03 01;
- Отработанные автошины 146 т/год, код отхода- 16 01 03;
- Огарки сварочных электродов- 0,0036 т/год, код отхода- 12 01 13;
- Светодиодные лампы (отработанные)- 0,00336 т/год, код отхода- 20 01 36;
- Отработанные воздушные фильтры- 15,4 т/год, код отхода– 16 01 22;
- Отработанные тормозные колодки- 40,95 т/год, код отхода- 16 01 12;
- Лом черных металлов - 1 т/год, код отхода- 16 01 17;
- Лом цветных металлов - 1 т/год, код отхода- 16 01 18;
- Пищевые отходы- 8 т/год, код отхода- 20 01 08.

Всего 15 наименований, с годовым накоплением (на период 2026-2029 гг.)- 1248,346 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.

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 начало 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 Улытау 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 нормы 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 годы 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 добычных 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, гнездования 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.

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.

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.



Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

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.

Трансграничное воздействие отсутствует.

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 по следующей откачкой и вывозом на очистные сооружения; Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных 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.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Указанные в п.1 ст.70 Экологического Кодекса РК, критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При разработке проектной документации по упрощенному порядку необходимо учесть:

1. РГУ «Департамент экологии по области Ылытау»:



1. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.4 п.2 ст.80 Водного Кодекса Республики Казахстан (далее – ВК РК), «Водохозяйственные организации обязаны принимать меры, предотвращающие загрязнение, засорение и истощение водных объектов и вредное воздействие вод».

2. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.8 ст.120 ВК РК, «При размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию водозаборных сооружений, связанных с использованием подземных вод, должны быть предусмотрены меры, предотвращающие их вредное влияние на поверхностные водные объекты и окружающую среду».

3. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.4 п.1 ст.88 ВК РК, «Запрещается ввод в эксплуатацию оросительных, обводнительных и осушительных систем, водохранилищ, плотин, каналов и других гидротехнических сооружений до проведения предусмотренных проектами мероприятий, предотвращающих затопление, подтопление, заболачивание и засоление земель и эрозию почв».

4. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.6 п.1 ст.88 ВК РК, «Запрещается ввод в эксплуатацию водозаборных и иных гидротехнических сооружений без установления зон санитарной охраны и пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов и водохозяйственных сооружений».

5. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.1, пп.2 и пп.4 п.2 ст.104 ВК РК, «Организации, эксплуатирующие гидроэнергетические и гидротехнические сооружения на водных объектах, обязаны обеспечить:

- установленный режим наполнения и сработки водохранилищ, соблюдая при этом приоритет питьевого водоснабжения;
- потребность рыбного хозяйства на участках рек и водохранилищ, имеющих важное значение для сохранения и воспроизводства рыбных ресурсов в поймах и дельтах рек;
- осуществление установленных природоохранных, санитарно-эпидемиологических и аварийных попусков».

6. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.5 ст.112 ВК РК, «Физические и юридические лица, деятельность которых влияет на состояние водных объектов, обязаны соблюдать экологические требования, установленные экологическим законодательством Республики Казахстан, и проводить организационные, технологические, лесомелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения».

7. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.3 ст.125 ВК РК, «Проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) водоохраных зонах (кроме водоохраных полос) новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, возведенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохраным зонам и полосам



или иным особо охраняемым природным территориям, согласовываются с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным органом в области ветеринарии, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы). Порядок согласования определяется правилами организации застройки и прохождения разрешительных процедур в сфере строительства, утвержденными в соответствии с законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Та же деятельность на водных объектах, представляющих потенциальную селевую опасность, согласовывается с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты, а на судоходных водных путях - с уполномоченным органом по вопросам водного транспорта».

8. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.3 ст.245 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК), «При размещении, проектировании и строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных».

9. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.5 ст.245 ЭК РК, «Эксплуатация гидротехнических и иных сооружений на водных объектах, установление гидрологического режима водных объектов и режима водопотребления из них, а также иная деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние среды обитания диких животных, должны осуществляться с учетом требований охраны животного мира, интересов рыбного и охотничьего хозяйств».

10. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть мероприятие по габрионам, согласно требованиям ст.72 ЭК РК, а именно:

- устойчивость к температурному режиму;
- устойчивость основы сетки;
- устойчивость к коррозии.

11. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для:

- временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.



Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев.

При разработке проектной документации по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:

2. ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям области Ұлытау министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» № 36-8-1-4/2643 от 15.09.2026г.:

ТОО «STECOL CORPORATION» на учете как опасный производственный объект (и при наличии опасных технических устройств постановка на учет) в территориальном подразделении уполномоченного органа в области промышленной безопасности по области Ұлытау не зарегистрирован. Данные требования для опасного производственного объекта указаны в п.п.20) п.3 ст.16, ст.70, ст.71 и ст.77 Закона РК «О гражданской защите» и Правил постановки на учет и снятия с учета опасных производственных объектов и опасных технических устройств. Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 29 сентября 2021 года № 485. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 сентября 2021 года № 24574, с внесенными изменениями от 14.07.2023 № 382. «Устройство производственной базы с вахтовым городком (на 90-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 Ұлытау» не рассматривался в части промышленной безопасности в уполномоченном органе по области Ұлытау. Рекомендуем для настоящего проекта и на перспективе руководствоваться следующими нормативными документами: 1. Кодекс Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК; 2. Экологический Кодекс Республики от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК; 3. Водный кодекс Республики Казахстан от 09 апреля 2025 года №178-VIII ЗРК. 4. Закон Республики Казахстан «О Гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК; 5. «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 352.

3. ГУ «Управление ветеринарии области Ұлытау» Исх. № 2-5/899 от 23.09.2026г.:

Перед началом проведения земляных или строительных работ необходимо обратиться в управление для получения информации о наличии в радиусе 1000 метров от планируемого участка захоронений сибирской язвы и скотомогильников, указав точные координаты участка (северная широта, восточная долгота).

4. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау»



Исх. № 1-21-1752/586 от 22.09.2026г.:

В соответствии с требованиями статьи 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 288-VI «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» до отвода земельных участков необходимо проведение исследовательских работ в целях выявления объектов историко-культурного наследия. Согласно статье 36-2 указанного Закона, археологические раскопки и разведочные работы на памятниках осуществляются на основании соответствующей лицензии. Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения научно-исследовательских работ. Историко-культурная экспертиза проводится путем заключения между заказчиком и экспертом договора на проведение историко-культурной экспертизы (далее – договор). Историко-культурная экспертиза проводится в сроки, предусмотренные договором, но не более тридцати календарных дней со дня поступления заявления от заказчика. Историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на осуществление научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также прошедшие аккредитацию в качестве субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области науки. Кроме того, действует приказ Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 21 апреля 2020 года № 99 «Об утверждении Правил проведения историко-культурной экспертизы», зарегистрированный в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2020 года за № 20452. об Примечание. В соответствии с требованиями Кодекса Республики Казахстан административных правонарушений непроведение археологических работ в целях выявления объектов историко-культурного наследия до отвода земельных участков при освоении территорий влечет административную ответственность.

5. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау комитета лесного хозяйства и животного мира министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» Исх. № 01-25/678 от 15.09.2026г.:

В соответствии с пунктом 7 статьи 73 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее — Кодекс), Инспекция представляет свои предложения к проекту отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимость исключения риска негативного воздействия на государственный лесной фонд, растительный и животный мир при осуществлении планируемой деятельности; 2. Соблюдение статей 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а также статей 240, 241, 242, 245, 246, 257, 260, 262, 263 и 266 Экологического кодекса Республики Казахстан; 3. Обеспечение выполнения мероприятий по предупреждению, устранению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду, а также ликвидации его последствий, в том числе мероприятий по охране



атмосферного воздуха, защите от воздействия на водные экосистемы и охране водных объектов, охране земель, растительного и животного мира. В связи с вышеизложенным Инспекция сообщает, что при строгом соблюдении вышеуказанных требований дополнительных предложений и замечаний к проекту отчета о возможных воздействиях, представленному TOO «STECOL CORPORATION», не имеется.

6. РГУ «Нура-Сарысуйская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» Исх. № 28-5-2-2/ 1758 от 01.10.2026г.:

РГУ «Нура-Сарысуйская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее – Инспекция), рассмотрев в рамках заявления о намечаемой деятельности № KZ78RYS01901913 от 4 сентября 2019 года рабочий проект «Устройство производственной базы с вахтовым городком (на 90-м км) для объекта «Реконструкция и содержание автомобильной дороги республиканского значения А17 Жезказган – Караганда, км 448–583» филиала Компании с ограниченной ответственностью «STECOL CORPORATION» в области Ұлытау, предусматривающий временное размещение мобильных установок для дробления и классификации строительного камня, производства асфальтобетонных смесей и битума, сообщает следующее.

В соответствии со статьей 24 Водного кодекса Республики Казахстан, в функции Инспекции входит согласование строительной деятельности, лесоразведения, операций по недропользованию, бурения скважин, оздоровления поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорации, а также сельскохозяйственных и иных работ на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах.

Согласно представленным ниже координатам:

Площадь – «0,4950/49,50 км²»:

1. С.Ш. 48° 11' 37,83679", В.Д. 68° 59' 0,58286";
2. С.Ш. 48° 11' 30,15696", В.Д. 68° 58' 58,19335";
3. С.Ш. 48° 11' 28,02552", В.Д. 68° 59' 18,99485";
4. С.Ш. 48° 11' 12,73661", В.Д. 68° 59' 17,60496";
5. С.Ш. 48° 11' 17,18754", В.Д. 68° 58' 29,10948";
6. С.Ш. 48° 11' 32,85122", В.Д. 68° 58' 30,66760";
7. С.Ш. 48° 11' 30,35939", В.Д. 68° 58' 55,78344";
8. С.Ш. 48° 11' 38,10773", В.Д. 68° 58' 58,19586";

рассматриваемые участки расположен за пределами границ водоохраных зон и полос водных объектов.

В соответствии с пунктом 5 статьи 92 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах контуров месторождений и участков подземных вод, используемых или которые могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается



проведение операций по недропользованию, размещение мест захоронения радиоактивных и химических отходов, полигонов, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и иных объектов, оказывающих влияние на состояние подземных вод.

В связи с этим, для рассмотрения вопроса о необходимости получения согласования Инспекции необходимо представить информацию со стороны уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии или отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

Дополнительно сообщаем, что в случае осуществления забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также сброса сточных вод, в соответствии со статьями 45, 46 Водного кодекса Республики Казахстан необходимо получить разрешение на специальное водопользование.

И.о. Руководителя департамента

Ш. Тынымбаев

И.о. руководителя департамента

Тынымбаев Шабдан Алшерович

