

KZ93RYS00345957

31.01.2023 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:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции города Кокшетау", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Бауыржана Момышулы, дом № 21, 050140006348, РАХИМЖАНОВ АДЛЕТ БОЛТАЕВИЧ, 8 (7162) 25-77-97, SANYA_MAIL@BK.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) Намечаемая деятельность включает в себя проведение реконструкций водоотводной канавы от улицы Вавилова до проспекта Нурсултана Назарбаева в г. Кокшетау Акмолинской области. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых скрининг воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 7.4. строительство внутренних водных путей, прокладка каналов и работы по предотвращению наводнений; Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга..

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.;
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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматриваемый участок водоотводной канавы расположен в западной части города Кокшетау Акмолинской области. Водоотводная канава берет начало от улицы Вавилова и протекает с запада на восток параллельно улицам Уалиханова, Шевченко и вдоль Жабаяева. В пределах улиц от Вавилова до Кенесары водоотводная канава идет параллельно улице

Уалиханова, плавно сворачивая до улицы Шевченко пересекая улицы Воровского, Досова, Канай Би, Громовой, Шевцова, Кенесары, Сейфуллина, Женис, 40 лет октября, Темирбекова, Жумабаева. От улицы Шевченко водоотводная канава плавно поворачивает в северном направлении до улицы Сатпаева, затем протекает вдоль улицы Жабаева до примыкания с проспектом Назарбаева. Географические координаты: с.ш. 53°16'40.01", в.д. 69°21'31.55". На данном участке осуществляется проведение водоотвод паводковых и талых вод с прилегающей территории, выбор других мест для намечаемой деятельности не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Протяженность обследуемой водоотводной канавы от улицы Вавилова до проспекта Нурсултана Назарбаева в г. Кокшетау Акмолинской области составляет 2200 метров. Обследуемый участок водоотводной канавы расположен в западной части города Кокшетау Акмолинской области. Рельеф района – всхолмленный с резким изменением высотных отметок от 238,19 – 254,03 м. (согласно топографической съемке). Пропускная способность $Q = 2,5 \text{ м}^3/\text{сек.}$; Обследуемая канава природного происхождения. Водоотводная канава обеспечивает водоотвод паводковых вод с прилегающей территории. Сечения обследуемой канавы U-образной формы с различной шириной, колеблющейся от 1,0 до 7,0 м и глубиной от 0,5 до 2,0 м. На обследуемом участке водоотводной канавы от ул. Вавилова до пр. Н. Назарбаева имеется большое количество инженерных сетей и коммуникаций, таких как сети теплотрассы, водопровода, канализации, а также кабели электричества. На промежутке от улицы Шевцовой до улицы Кенесары вдоль канавы по правой стороне протекают 3 нитки сети теплотрассы диаметром $d=32$, $d=50$, $d=50$ см наружного исполнения по неподвижным опорам, далее сети теплотрассы уходят в правую сторону по улице Кенесары. Вдоль улицы Кенесары, пересекая водоотводную канаву проходит водопровод из чугунной трубы $d=300$ мм, на глубине -2,3 м; на глубине -1,1 м проложен электрический кабель. На промежутке от улицы Кенесары до улицы Женис водоотводную канаву пересекают 2 нитки сети теплотрассы диаметром $d=150$ см и сеть канализации из чугунной трубы $d=200$ мм. Трубы теплотрассы утеплены и обмотаны защитным слоем из оцинкованной листовой стали. В местах сварных стыков труб наблюдаются следы коррозии. От улицы Сейфуллина до улицы Женис вдоль водоотводной канавы по правой стороне проходит сеть теплотрассы $d=250$ см. На данном участке обследуемую канаву пересекают 2 сети канализации из чугунной трубы $d=300$ мм и сеть водопровода из чугунной трубы $d=250$ мм, протекающая на глубине -2,8 м, а также 3 кабеля электроснабжения. От улицы Жениса до ул. Жабаева вдоль водоотводной канавы по правой стороне протекают 2 нити сети теплоснабжения $d=32$ см, $d=50$ см. По левой стороне вдоль водоотводной канавы протекают сеть канализации, сеть водопровода $d=250$ мм на глубине -2,8 м, а также на данном участке канаву пересекают 2 кабеля электроснабжения. На пересечении с улицей Сагдиева проложена сеть теплотрассы $d=40$ см, проходящая вдоль водоотводной канавы по правой стороне и ведущая к рядом находящемуся зданию, также на данном перекрестке имеются 2 кабеля электроснабжения на глубине -0,4 м. На пересечении с улицей Момушулы водоотводную канаву пересекают сеть водопровода $d=50$ мм на глубине -2,8 м и кабель электроснабжения. На пересечении с улицей Биржан Сал водоотводную канаву пересекает сеть теплотрассы $d=76$ см, а также вдоль канавы по правой стороне проходит сеть канализации $d=160$ мм, далее сеть канализации уходит по улице Биржан Сал. Водоотводную канаву на пересечении с улицей Сатпаева пересекают сеть водопровода $d=200$ мм на глубине -2,95 м, 3 электрических кабеля, 4 нитки сетей теплотрассы $d=40$ см, $d=500$ см. От пересечения с улицей Сатпаева до улицы Есенберлина вдоль водоотводной канавы по левой стороне протекают 2 нитки сети теплотрассы $d=500$ см, на данном промежутке канаву пересекает кабель электроснабжения. На промежутке от улицы Жабаева до проспекта Назарбаева вдоль водоотводной канавы по правой стороне протекает сеть водопровода $d=250$ мм. От улицы Есенберлина до примыкания к пр. Назарбаева вдоль водоотводной канавы по левой стороне протекают сети канализации $d=200$ мм, водопровода из чугунной трубы $d=250$ мм, сеть теплоснабжения $d=25$ см, на данном промежутке канаву пересекает кабель электроснабжения..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено ниже следующие виды работ: От улицы Вавилова до проспекта Нурсултана Назарбаева для водоотвода паводковых и талых вод с прилегающей территории согласно задания на проектирования проектом предусмотрено: - реконструкция канавы протяженностью 2,2 км с устройством лотков ЛПР 20-10 уложенного на опорные плиты ППУ 21-10, шириной по дну 2 м и строительной высотой 1 м. $Q = 1,5 \text{ м}^3/\text{сек.}$; - трубчатые переезды на ПК 0+90, ПК1+70, ПК2+40, ПК3+15, ПК 4, ПК10+70 и ПК21+00 – 7шт.; - пешеходные мостики на ПК-6+65, ПК-8+65, ПК-12+25, ПК-16+10, ПК-19+57 – 5шт. Пропускной способности канавы принят из условий существующего трубчатого переезда по улице Нурсултана Назарбаева Ж/б труба диаметром 1500 мм. Канава шириной по дну 2 м и строительной

высотой 1м с расчетным расходом воды – 2,5 м3/сек..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность проведения работ принимается – 3 месяцев. Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности – июнь 2023 года, окончание реализации намечаемой деятельности ориентировочно - сентябрь 2023 года. Сроки постутилизации объекта не устанавливаются. .

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 Географические координаты: с.ш. 53°16'40.01", в.д. 69°21'31.55". Имеется Постановление акима г.Кокшетау № А-10/2140 от 13.10.2022г. (Приложение 1);

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 Источник водоснабжения: Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода. Объем технической воды на период строительства- 136 м3. Техническая вода привозная. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 72 м3. Расстояние от проектируемого участка до (озера Копя) ближайшего поверхностного водного объекта 950 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период строительства использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения питьевого качества.;

объемов потребления воды Объем потребления воды: Объем технической воды на период строительства- 136 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 72 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 22,5 м3. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 32. 90 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека $G=(1 * 25) * 10\text{-}3*32*90= 72 \text{ м3/год}$. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец.организацией на ближайшие очистные сооружения. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. ;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира отсутствует.; ;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира отсутствует.; ;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира отсутствует.; ;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира отсутствует.; ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проведение работ предусматривает использование следующих видов ресурсов: – компрессоры передвижные с ДВС; - 30 маш/час. – котлы битумные передвижные; - 375 маш/час. – земляные работы; - 1080 маш/час.: 39792 т (грунт). – сварочные работы; - 200 маш/час: Сварочный материал Э42-15 кг. – лакокрасочные работы; - 200 маш/час: Эмаль МА-15-13 кг; Бензин растворитель – 11 кг; Олифа -2кг. – погрузочно-разгрузочные работы; - 720 маш/час: ПГС- 3560 т; – агрегаты сварочные; - 32 маш/час. – битумные работы; - 500 маш/час. – шлифовальная машина; - 2 маш/час. – газорезочные работы; 3 маш/час. – электростанция передвижная; 8 маш/час. – спец техника (от автотранспорта). - 600 маш/час. (7 ед.). - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. -Дизельное топливо, для работы автотранспорта. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Иные ресурсы на период проведения работ - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период проведения 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) Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства составит 0.1751574588 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительных работ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.0004433 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.)- 0.00002925т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.0065376 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.0010624 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.00058 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.00307 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.0105085 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.00325 т/год; Метилбензол (353) (3 кл. оп.) - 0.001 т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) - 0.0000000088 т/год; Этанол (678) (4 кл. оп.) - 0.0055 т/год; Формальдегид (619) (2 кл. оп.) - 0.000096 т/год; Циклогексанон (664) (3 кл. оп.) - 0.0065 т/год; Уайт-спирит (1316*) (- кл. оп.) - 0.00325 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл. оп.) - 0.0254 т/год; Взвешенные вещества 3 кл. оп.) - 0.0021804 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.10575 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337)..

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 на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения..

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 В период строительства образуются: - Отходы сварки (120113) - 0,000225 т/год. - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0,592 т/год. - Ткани для вытирания (150202*) – 0,03937 т/год. - Отходы красок и лаков (080111*) – 0,01092 т/год. - Строительные отходы (170904) – 48 т. Смешанные коммунальные отходы. (неопасные отходы)

Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки (неопасные отходы) представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO)$) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. (опасные отходы) Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жель - 94-99, краска - 5 -1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Строительные отходы. (неопасные отходы) Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (строительный мусор). Данный вид отходов относится к IV классу опасности и обладает следующими свойствами: твердые, не пожароопасные, не растворимые в воде. Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В списке отходов, содержащих опасные химические вещества отсутствует. В списке отходов отсутствует возможности превышения пороговых значений. По мере накопления строительный мусор будет вывозиться с территории строительной площадки на объект захоронения (складирования) отходов – по договору. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Мероприятия по охране компонентов окружающей среды от загрязнения отходами производства и потребления Ввиду того, что все образующиеся отходы во время строительства планируется передавать специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или переработки, влияние отходов на окружающую среду следует рассматривать только от мест временного хранения отходов на строительной площадке. Оборудованные на территории контейнеры для хранения отходов имеют все необходимые технические приспособления для предотвращения возможного загрязнения отходами окружающей среды. На площадках установлено достаточное количество контейнеров, специально приспособленных для тех или иных видов отходов. Большинство контейнеров имеют крышки, что исключает разнос отходов ветром, их переполнение и попадание атмосферных осадков. Выводы: При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, передачи сторонним организациям для дальнейшей утилизации отходов, воздействие отходов в местах временного хранения на окружающую среду незначительно. Выполнение соответствующих санитарно-гигиенических и экологических норм при сборе, временном хранении отходов на территории промплощадки полностью исключает их негативное влияние на окруж.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие в окружающую среду от «Акмата Акмолинской области и Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В городе Кокшетау наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, проводимые как составная часть государственного мониторинга окружающей среды, осуществляется государственным подразделением «Казгидромет». Значение существующих фоновых концентраций в районе проведения

работ в г. Кокшетау: - Диоксид азота – Штиль (0-2 м/с) – 0,043 мг/м³; Север – 0,027 мг/м³; Восток – 0,041 мг/м³; Юг – 0,051 мг/м³; Запад – 0,038 мг/м³. – Диоксид серы – Штиль (0-2 м/с) – 0,01 мг/м³; Север – 0,013 мг/м³; Восток – 0,011 мг/м³; Юг – 0,007 мг/м³; Запад – 0,008 мг/м³. – Углерод оксид - Штиль (0-2 м/с) – 0,78 мг/м³; Север – 0,409 мг/м³; Восток – 0,488 мг/м³; Юг – 0,556 мг/м³; Запад – 0,462 мг/м³. Азот оксид - Штиль (0-2 м/с) – 0,275 мг/м³; Север – 0,277 мг/м³; Восток – 0,337 мг/м³; Юг – 0,38 мг/м³; Запад – 0,329 мг/м³. Характеристика возможных форм положительных воздействий на окружающую среду: 1) Обеспечение строительным материалом Республики Казахстан. 2) Технические и технологические решения намечаемой деятельности исключают образование отходов производства, подлежащих размещению в окружающей среде. Сброс сточных вод в окружающую среду исключен. 3) Реализация проекта окажет положительный социальный эффект за счет инвестиций в строительство. 4) Реализация проектных решений обеспечение микрорайона надежной качественной питьевой водой в полном объеме, подаваемой централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения; обеспечения бесперебойной подачи газа на коммунально-бытовые нужды микрорайона; обеспечения стабильного и бесперебойного электроснабжения микрорайона на период эксплуатации. 5) На территории строительства зарегистрированных памятников историко- культурного наследия не имеется. 6) Территория строительства находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Характеристика возможных форм негативного воздействий на окружающую среду: 1) Незначительное негативное воздействие на атмосферный воздух в течение периода строительства. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют...

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. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. Виды негативного воздействия на окружающую среду: 1. Хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов). 2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (сбросы загрязняющих веществ). 3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками (выбросы загрязняющих веществ). 1. Размещение отходов производства и потребления. В законе

размещение определено как хранение и захоронение. Сначала отход хранится (собирается, накапливается) в определенном месте, а затем поступает на захоронение (конечная точка пребывания, как правило, полигон). Проектом предусмотрено только временное хранение отходов в срок не более шести месяцев. согласно п. 3-1 ст. 288 Экологического кодекса РК временное хранение отходов не является размещением отходов. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. 2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты. Если на предприятии есть труба, по которой в водоем стекают сточные воды, при этом качество воды в данном водоеме резко ухудшается или наносится ущерб береговой линии, дну водоема, то это квалифицируется как сброс загрязняющих веществ. При строительстве не предусмотрено сброс загрязняющих веществ. Бывают организованные и неорганизованные источники. Это относится как к сбросам в воду, так и выбросам в атмосферу. В обоих случаях неорганизованные источники – это те, по которым нельзя провести замеры мощности и объемов вредных сбросов/выбросов. Вместо замеров применяют расчетный метод по фактическим показателям. 3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. По аналогии со сбросами под выбросами загрязняющих веществ понимают вредные вещества, распространяющиеся через атмосферу. Источник выбросов также может быть организованным или поддающимся замерам, как труба в котельной. А может быть неорганизованным: пыль из производственных окон, аэрозоль.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: – проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; – своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; – оборудование специальных площадок для хранения стройматериалов, песка, щебня и отходов; – применение при транспортировке пылящих материалов, а также бетона и раствора специально оборудованного автотранспорта. – принятие мер, исключающих попадания в грунт мастик, растворителей и ГСМ, используемых на объекте; – организация емкостей для хранения и мест складирования, разлива, раздачи горюче-смазочных материалов и битума; - заправка дорожно-строительной техники на АЗС; После проведения строительных работ предусматривается технический этап рекультивации, включающий уборку строительного мусора, временных зданий и сооружений и прочее. Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды. При выполнении строительных работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. Предусмотренные инженерные решения по водоснабжению, водоотведению и утилизации сточных вод соответствуют требованиям водоохранного законодательства РК. Мероприятия по минимизации воздействия на растительность. С целью исключения воздействия строительных работ на растительный покров территории предусмотрены мероприятия: - обустройство мест временного сбора и хранения

отходов; - организация автомобильного движения по автомобильным дорогам; - проведение озеленительных работ на территории предприятия; - соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности. - Мероприятия по охране окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления в период строительства намечаемой деятельности заключаются в организации мониторинга, включающего в себя: - постоянный учет образования отходов; - организация площадок для временного сбора образующихся отходов; - организация контейнеров для временного сбора отходов; - контроль передачи отходов сторонним организациям для утилизации или переработки..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. Участок работ расположен на удалённом расстоянии от населенных пунктов. Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

- 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):
РАХИМЖАНОВ АДЛЕТ БОЛТАЕВИЧ

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



