

KZ76RYS00218320

24.02.2022 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 "Актауский городской отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 4, здание № 72, 131240025922, ЕРБӨЛЕКОВ АЙБЕК АДАЙБЕКҰЛЫ, 87292-336543, 8-701-388-73-44, b.shalabaev@mangystau.gov.kz

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) Проектом предусмотрена реконструкция автомобильной дороги от СпецЦОН до заправки Нурас, протяженностью 4,1 км. Намечаемая деятельность относится к видам деятельности, предусмотренным классификацией приложения 1 Экологического кодекса РК, для которых обязательно проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности. Экологический Кодекс РК, Приложение 1, Раздел 2, пункт 7, пп.7.2. «Строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более»..

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) Реконструируемая дорога была построена в 90-х годах прошлого века. Сведений о проведении оценки воздействия на окружающую среду в то время не имеется. На данный момент на участке проектирования имеется существующая двухполосная дорога, частично в насыпи; тротуары отсутствуют; дорожные знаки и освещение выполнены не в полном объеме. Намечаемой деятельностью предусмотрено устройство четырехполосной автомобильной дороги, тротуаров, а также переустройство инженерных сетей.

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) отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение объекта – г.Актау, между микрорайонами 33 и 34; 34 и 34а; 31 и 32а; мкр.25; 18,18а,18 и 16, 17; мкр.30; мкр.32б; мкр.Шыгыс-2; мкр. Шыгыс-3, мкр.35; мкр.4а. Географические координаты: начало трассы – 43°40'05.82"C/51°11'43.58"В; конец трассы – 43°42'05.83"C/51°10'49.48"В. В настоящее время существующая двухполосная автомобильная дорога;

находится в неудовлетворительном состоянии, не отвечает техническим требованиям и требованиям безопасности дорожного движения из-за имеющихся дефектов и разрушений. В этой связи принято решение о ее реконструкции..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемая дорога относится к магистральной улице общегородского значения регулируемого движения. Пересечения и примыкания с улицами и дорогами устраиваются в одном уровне. Расчетная скорость – 80 км /ч. Общая протяженность автомобильной дороги – 4100,0 м. Дорога проектируется с общей проезжей частью. Количество полос движения – 4-6. Ширина полосы движения – 3,5 м. Ширина тротуара – 3,0 м. Ширина проезжей части – 15,0-22,0 м. Ширина дорожной одежды – 19,0-22,0 м. Наименьший радиус кривых в плане – 400 м. Наибольший продольный уклон – 42%. Поперечный уклон проезжей части – 15%.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Общая протяженность автомобильной дороги – 4100,0 м. Дорога проектируется с общей проезжей частью. Начало трассы – ПК0+00,000, конец – ПК41+00,000. Всего запроектировано углов поворота – 4 шт, с радиусами: 400 м – 1 шт.; 1150 м – 1 шт.; 3100 м – 1 шт.; 30000 м – 1 шт. Всего запроектировано вертикальных кривых – 16 шт., из них с радиусами: до 10000 м – 4 шт.; 10000-20000 м – 9 шт.; свыше 20000 м – 3 шт. Максимальный продольный уклон – 42%. Земляное полотно запроектировано в насыпи и выемке. Грунт для отсыпки земляного полотна привозной. Крутизна откосов насыпи – 1:1,5. На проезжей части выполняется центральная разделительная полоса в одном уровне, выделенная разметкой, шириной 4,0 м. Также выполняются разделительные полосы между проезжей частью и тротуаром – шириной 3,0 м. На полосе устраивается газон методом внесения растительного слоя и засевом многолетних трав, шириной 2,2 м, и технический тротуар вдоль бордюра проезжей части с покрытием из тротуарной плитки, шириной 0,8 м. Со стороны газона технический тротуар оконтуривается бордюром. Тротуар (шириной 3,0 м) устраивается по всей длине трасс. Тротуар оконтурен бордюрным камнем. Дорожная одежда основной дороги, а также примыканий №№ 3, 4, 9, 13, 14, 21, 25, правоповоротном съезде и реконструируемом участке перекрестка в районе ПК0+00,000 принимается капитального типа, с межремонтным сроком службы 12 лет и проектируется на нагрузку А2 (130 кН) – тип 1 (ЩМА-20 – 0,05м, асфальтобетон плотный – 0,10м, асфальтобетон пористый из крупнозернистой смеси – 0,12 м, ЩПС С5 – 0,18 м, гексагональная плоская решетка, ПГС – 0,28 м, геотекстиль). Дорожная одежда выполняется на всех участках. Дорожная одежда примыканий №№ 2, 5-8, 10-12, 15-20, 22-24, 26 принимается облегченного типа, с межремонтным сроком службы 15 лет и проектируется на нагрузку А1 (100 кН) – тип 2(ЩМА-20 – 0,05м, асфальтобетон пористый из крупнозернистой смеси – 0,08 м, ЩПС С5 – 0,25 м, геотекстиль). Дорожная одежда тротуаров: асфальтобетон – 0,05м, ЩПС С5 – 0,20м,.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительных работ: июль 2022 г. Продолжительность строительных работ: 36 месяцев. Эксплуатация проектируемой автодороги рассчитана на 25 лет с периодическими ремонтами в соответствии с состоянием дорожного покрытия и требованиями законодательства..

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 Объект расположен в г.Актау. Согласно постановлению акимата г.Актау от 18.12.2014 г. № 1786 ГУ « Актауский городской отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог» для реализации намечаемой деятельности выделен земельный участок. Вид права на земельный участок: постоянное землепользование. Целевое назначение: для строительства и эксплуатации автодороги. Площадь: 24,3688 га, в том числе между микрорайонами 33 и 34 – 1,3312 га; между микрорайонами 34 и 34а – 1,1567 га; между микрорайонами 31 и 32а – 1,1003 га; мкр.25 – 0,6066 га; между микрорайонами 18, 18а, 19 и 16, 17 – 3,4896 га; мкр.30 – 3,0411 га, мкр.32б – 1,2208 га; мкр.Шыгыс-2 – 4,9389 га; мкр.Шыгыс-3 – 4,1659 га; мкр.35 – 3,0086 га; мкр.4а – 0,3091 га. ;

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 Привозная вода. Источник технического и хозяйственно-бытового водоснабжения – водопроводные сети г.Актау (дальность возки – 5 км от объекта). Ближайший поверхностный водный источник – Каспийское море, расположенное в юго-западном направлении от объекта на расстоянии 5 км. Согласно приложению 1 постановления акимата Мангистауской области от 20.03.2008 г. № 181 «Об установлении водоохранных зон и полос в городах Актау, Форт-Шевченко, селе Курык и в зоне отдыха Кендерли» (Приложение 1 в редакции постановления акимата Мангистауской области от 19.10.2017 № 244) размеры и границы водоохранных зон на территории города Актау установлены исходя из конкретных условий планировки и застройки в соответствии с утвержденным генеральным планом. Ширина водоохранной зоны на побережье Каспийского моря по территории города Актау протяженностью 96,0 км принимается от отметки средне-многолетнего уровня моря за последнее десятилетие, равной минус 27,0 метра до границы проспекта Президента Республики Казахстан, улицы Строительная и далее по асфальтированным дорогам до села Умирзак. Ширина водоохранных полос для участков моря территории города Актау, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение, принимается не менее 100 м независимо от уклона и характера прилегающих земель. В городе Актау при наличии ливневой канализации и набережной, граница водоохранной полосы совмещается с парапетом набережной. Проектируемый объект находится вне водоохранной зоны Каспийского моря. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование. Вода питьевая и непитивая (техническая). ;

объемов потребления воды 12643 куб.м;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды для технических нужд при реконструкции объекта связана с технологией производства работ для увлажнения слоев дорожной одежды, не обработанных битумом, до оптимальной влажности при уплотнении. Вода также используется для полива щебеночного основания в целях снижения трения между гранулами, для уменьшения пылеобразования в период производства строительных работ. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В ходе намечаемой деятельности по строительству объекта недропользование не предусмотрено. Щебень, песок и другие инертные материалы, предусмотренные для реконструкции объекта, закупаются у поставщиков (действующие карьеры и предприятия) и доставляются на стройплощадку по мере необходимости.;

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 Снос и пересадка зеленых насаждений проектом не предусмотрены ввиду их отсутствия. Озеленение проектом не предусмотрено. Использование растительных ресурсов в рамках реализации проектных решений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром В ходе намечаемой деятельности пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В ходе намечаемой деятельности пользование животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В ходе намечаемой деятельности пользование животным миром, в т.ч. объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В ходе намечаемой деятельности пользование животным миром не предусмотрено. Какие-либо операции, для которых планируется использование объектов животного мира, в ходе реконструкции объекта не предусмотрены.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При производстве работ по реконструкции объекта предусматривается использование

следующих дорожно-строительных материалов из действующих карьеров и предприятий города и области (сторонних поставщиков), имеющих все необходимые сертификаты качества и разрешительные документы: песок – 17604 м³; щебень фракционированный – 17492 м³; ЦПС С5 – 26530 м³; ПГС – 36994 м³; асфальтобетон – 61391 т, битум – 6,59 т, эмульсия битумно-дорожная – 167,861 т, мастика битумная – 0,281 т. При выполнении сварочных работ используются электроды – 0,304 т, пропан-бутан – 2,773 кг. Для покрасочных работ используются грунтовки – 0,0373 т, растворители – 0,0869 т, эмали – 2,1174 т, краски – 0,013 т, лаки – 0,0361 т. Для обеспечения электроэнергией в период производства работ используются передвижные электростанции до 4 кВт (6 маш-час), до 60 кВт (20 маш-час).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе намечаемой деятельности дефицитные, уникальные и (или) невозобновляемые ресурсы не используются. Риски истощения природных ресурсов в результате намечаемой деятельности не прогнозируются..

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) Проектируемый объект представлен тремя организованными и одним неорганизованным временными источниками загрязнения атмосферного воздуха: битумный котел 400 л, электростанция до 4 кВт, электростанция до 60 кВт, строительная площадка с 18-тью источниками выделения. На период строительных работ ожидаются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, в т.ч.: железо оксиды – 3 кл.оп. – 0,00323г/с / 0,003553 т/год; марганец и его соединения – 2 кл.оп. – 0,0003734г/с / 0,0003372т/год; кальций дигидроксид – 3 кл.оп. – 0,001867г/с / 0,0000121 т/год; азота диоксид – 2 кл.оп. – 0,0957978г/с / 0,00065037т/год; азота оксид – 3 кл.оп. – 0,11791728г/с / 0,00805244т/год; углерод – 3 кл.оп. – 0,01512675г/с / 0,00103т/год; сера диоксид – 3 кл.оп. – 0,03276596г/с / 0,0021676т/год; углерод оксид – 4 кл.оп. – 0,0843292г/с / 0,0085106т/год; фтористые газообразные соединения – 2 кл.оп. – 0,000162г/с / 0,0001748т/год; фториды неорганические – 2 кл.оп. – 0,000712г/с / 0,000769т/год; диметилбензол – 3 кл.оп. – 0,2936г/с / 0,131566т/год; метилбензол – 3 кл.оп. – 0,1661г/с / 0,238338т/год; бутан-1-ол – 3 кл.оп. – 0,0932г/с / 0,2327042 т/год; 2-Метилпропан-1-ол – 4 кл.оп. – 0,0132г/с / 0,0002042т/год; этанол – 4 кл.оп. – 0,04г/с / 0,1163т/год; бутилацетат – 4 кл.оп. – 0,21667г/с / 0,58213т/год; проп-2-ен-1-аль – 2 кл.оп. – 0,0035997г/с / 0,000246 т/год; формальдегид – 2 кл.оп. – 0,0035997г/с / 0,000246т/год; пропан-2-он – 4 кл.оп. – 0,04585г/с / 0,002448т/год; уксусная кислота – 3 кл.оп. – 0,0000034г/с / 0,0000033т/год; бензин – 4 кл.оп. – 0,139г/с / 0,0405т/год; уайт-спирит – 4 кл.оп. – 0,4238г/с / 0,173209т/год; углеводороды предельные C12-19 – 4 кл.оп. – 1,477167г/с / 3,24666т/год; взвешенные вещества – 3 кл.оп. – 0,0887г/с / 0,70484616т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% - 3 кл.оп. – 0,0012г/с / 0,00012528т/год; пыль неорганическая 70-20%двуокиси кремния – 3 кл.оп. – 1,751042г/с / 47,303746т/год. Объем выбросов составит 52,80438258 т/год – период строительства.

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 В ходе намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период реконструкции объекта отходы производства и потребления образуются от выполнения лакокрасочных и сварочных работ, деятельности рабочего персонала. Перечень отходов: 1) неопасные отходы: бытовые отходы (ТБО) – 27,962 т ; огарки сварочных электродов – 0,0046 т; 2) опасные отходы: жестяные банки из-под краски – 0,0786 т; ветошь промасленная – 0,0013 т; осадок ОС мойки колес автотранспорта – 14,081 т. Операции: образование, накопление (временное складирование не более 6-ти месяцев), передача сторонним организациям. Договоры на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1) Задание на проектирование, выданное ГУ «Актауский городской отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог»; 2) Решение на реконструкцию объекта, выданное акимом г.Актау; 3) Постановление о выделении земельного участка, выданное акимом г.Актау, и акт выбора земельного участка; 4) Письмо ГУ «Актауский городской отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог» о начале строительства; 5) Письмо ГУ «Управление ветеринарии Мангистауской области»; 6) Письмо ГУ «Актауский городской отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог» о вывозе мусора и источнике тех.воды; 7) Письмо РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»; 8) Фоновая справка, выданная РГП «Казгидромет». .

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 геоморфологическом отношении участок работ находится на западном окончании плато Мангышлак. Рельеф участка представляет собой полого волнистую поверхность с колебаниями отметок от 294.20м до 315.20 м. В геологическом строении на глубину 3,0-5,0 м принимают участие отложения четвертичного возраста, представленные супесью с прослоями песка и отложения неогенового возраста, представленные известняком-ракушечником с прослоями мергеля. Грунтовые воды до глубины 3,0-5,0 м не вскрыты. Ближайший поверхностный водный источник – Каспийское море, расположенное в юго-западном направлении от объекта на расстоянии 5 км. Объект расположен вне пределов водоохранной зоны моря. Климат континентальный, полупустынный. Влияние вод Каспийского моря выражается в небольшом увеличении влажности воздуха, повышении температуры воздуха в зимние месяцы, понижении её в летние месяцы, в уменьшении годовых и суточных амплитуд температуры. Средняя годовая скорость ветра превышает 4,5 м/с. Территория относится к засушливому району со средней годовой суммой осадков, равной 172 мм. Проектируемый объект расположен на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Его территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов растений и животных. Животный мир непосредственно в районе проектируемой деятельности представлен, в основном, синантропными видами. Зеленые насаждения (деревья, кустарники) в районе намечаемой деятельности отсутствуют. Захоронения животных (скотомогильники), павших от сибирской язвы, отсутствуют. Характеристика состояния окружающей среды определяется значениями фоновых концентраций загрязняющих веществ. Существующие фоновые концентрации установлены с учетом осредненных данных наблюдений за 2016-2020 годы. .

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 Воздействие процессов реконструкции проектируемого объекта имеет локальный характер, ограничивается полосой территории, прилегающей к объекту. Строительные работы будут продолжаться сравнительно непродолжительное время и не приведут к значительному загрязнению окружающей среды. Воздействие будет оказываться на следующие компоненты окружающей среды: 1) атмосферный воздух – загрязнение вследствие выполнения строительных работ, а именно: пыление при земляных и транспортных работах, разгрузке и погрузке строительных материалов, устройстве дорожной одежды; выбросы загрязняющих веществ при укладке асфальтобетона, битумных и гидроизоляционных, лакокрасочных, сварочных, металлообрабатывающих работах, а также газовые выбросы строительной техники; превышения нормативов ПДКм.р. на границе с жилой зоны по всем загрязняющим веществам не наблюдаются; воздействие на атмосферный воздух компенсируется экологическими платежами; 2) поверхностные и подземные воды – объект находится вне водоохранной зоны Каспийского моря, забор воды из поверхностных водных источников не предусмотрен. Сброс сточных вод (хозяйственно-бытовых и технических) в поверхностные водные объекты проектом не предусмотрен. Воздействие на подземные воды отсутствует; 3) недра – воздействие на недра исключено, при производстве работ предусматривается использование дорожно-строительных материалов из действующих карьеров и предприятий области; 4) отходы производства и потребления – все отходы, образованные при строительных работах, идентифицируются по типу, объему, отдельно собираются и хранятся на спецплощадках и в

спецконтейнерах не более 6-ти месяцев, вывозятся по договору со спец.организацией в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; 5) физическое воздействие – при проведении работ по реконструкции объекта источниками сильного шумового воздействия на здоровье людей, непосредственно принимающих участие в технологических процессах, а также на флору и фауну, являются строительные машины и авт.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий, включают: - соблюдение технологических процессов; - четкое соблюдение границ рабочих участков; - изготовление сборных строительных конструкций, асфальтобетона, товарного бетона, раствора и изолирующих мастик на производственной базе подрядной организации с последующей доставкой на строительную площадку специальным транспортом; - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности; - недопущение разлива ГСМ; заправка дорожных и транспортных машин топливом и смазочными материалами производится на площадках с твердым покрытием; - подвоз строительных материалов (щебень, песок, ПГС и др.) по мере необходимости; - транспортировка материалов, являющихся источниками пыли, должна производиться в транспортных средствах, оснащенных пылезащитными брезентовыми или иными пологам; - проведение работ по пылеподавлению: увлажнения инертных материалов и строительной площадки; - сбор в емкости и вывоз на соответствующие очистные сооружения сточных вод, образующихся в процессе жизнедеятельности рабочего персонала; - организованное складирование и своевременный вывоз отходов производства и потребления; - применение производственного оборудования с нормативным уровнем шума; - после завершения строительных работ разборка всех временных сооружений, уборка и вывоз в специально отведенные места; - проведение рекультивации..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) отсутствует.

- 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):

ЕРБОЛЕКОВ АЙБЕК АДАЙБЕКҰЛЫ

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



