

KZ22RYS00209883

04.02.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Семизбай-У", 020700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Район Биржан сал, Степнякская г.а., г.Степняк, улица Биржан Сал, строение № 34, 061240000604, МУКАНОВ ЕРЖАН ЖАНАБИЛОВИЧ, +77172551469, semyzbay@semyzbay-u.kazatomprom.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) Пункт 8 подпункт 8.4 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «Работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая об-служивание и реконструкцию таких сооружений;».

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) изменение в виде деятельности отсутствует;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест РК, Кызылординская область, Шиелійский район, Рудник ПСВ «Ирколь» ТОО «Семизбай - У» .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проведения мероприятий путём строительства противопаводковой защитной дамбы в пойме р. Сырдарья месторождения урана (руднике) «Ирколь». Строительство противопаводковой защитной дамбы общей протяженностью— 3,068 км. Параметры дамбы: · заложение откосов: верховой 1:3 и низовой 1:2.5; · ширина по гребню—4,5 м; · разьезды для транспорта шириной 7 м длиной 150 м через каждые 2 км; · съезды с дамб предусмотрены в конце, середине и в начале; · материал—местный грунт с уплотнением. Строительные работы осуществляется по рабочему проекту (проектно-сметной докумен-тацией), разработанному и утвержденному в соответствии с действующими законодательными и нормативными правовыми актами, строительными нормами и правилами, действующими в Республике Казахстан..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В период производства СМР основными работами являются землеройно-транспортные (строительные) машины и автотранспорт, работа электростанций передвижных. Работа автотранспортных средств осуществляется по следующим операциям: выемка из каналов и погрузка грунта с карьера, срезка растительного слоя, возведение дамб, перевозка грунта при устройстве дамб и планировочные работы. Все земляные работы по устройству насыпи, выемки производится с соблюдением требований СН РК 3.04-03-2014. Все виды выемок до начала производства основных земляных работ должны быть ограждены от стока поверхностных вод с помощью постоянных или временных устройств. Для производства земляных работ используется бульдозер, с перемещением грунта до 50м и экскаваторы «Драглайн» емкостью ковша 0,65м³. Перед началом работ предусмотрено снять растительный слой, очистить строительную полосу от растительности и мусора. В местах устройства дамб производится обязательная срезка растительного грунта под насыпь, с поверхности откосов существующих отвалов. Растительный слой срезается бульдозером С-100 и перемещается за пределы резервов на расстояние до 40 м. В случаях, когда крутизна откосов существующих отвалов велика, срезку растительного слоя необходимо производить экскаватором с последующим перемещением за пределы резервов. При устройстве дамб с отсыпкой грунта производится автосамосвалами и разравнивается бульдозером. Особое внимание при возведении земляного полотна должно быть обращено на тщательное послойное уплотнение грунта. Отсыпка последующего слоя допускается только после разравнивания и уплотнения катками нижележащего слоя до требуемой плотности. Также не допускается возведение слоя насыпи из разных типов грунта. Уплотнение грунтов в теле насыпи производится с поливом водой при достижении влажности не менее 0,9 – 1,0 оптимальной. Оптимальная влажность грунтов составляет: су-песей - 13,1% ; при естес.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало 2 кв 2022 года, Пять месяцев.

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 0,1750 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 Для хозяйственно-питьевых нужд являться привозная вода, которая доставляется водовозами на бытовую площадку и хранится в ёмкости V=3м³, расположенной на площадке с твёрдым покрытием. Дополнительно на питьевые нужды используется привозная бутилированная вода. Потребность в воде на время строительства на производственные и противопожар-ные нужды предусмотрен забором воды из реки Сырдарьи. В соответствии с требованиями действующих санитарных правил для поддержания благоприятного водного режима поверхностных водоемов, предупреждения их от заиления и зарастания, водной эрозии почв устанавливаются водоохранные зоны и полосы. Водоохранные зоны на реке Сырдария приняты 500м, минимальная ширина прибрежной водоохранной полосы- 35 м; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая вода по химическому составу и органолептическим свойствам соответствует санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденным Приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. № 209 и по содержанию естественных и искусственных радионуклидов не превышают допустимых гигиенических нормативов радиационной безопасности. ; объемов потребления воды Общий расход питьевой воды составит: 45,0м³ Потребность воды на производственные нужды на момент строительства составит: 4227,7 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование технической воды для послойного уплотнения грунта;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт №1801, срок до 04.03.2024 г. Географические координаты района проектирования (80га) : Широта Долгота 44°07'28,06" 66°30'44,90" 44°07'15,34" 66°30'43,74" 44°07'15,40" 66°30'50,63" 44°07'08,44" 66°31'01,15" 44°07'03,81" 66°31'01,86" 44°07'00,91" 66°30'43,90" 44°06'52,59" 66°30'38,94" 44°06'54,35" 66°30'57,30" 44°06'53,80" 66°31'07,51" 44°06'42,43" 66°31'10,02" 44°06'36,09" 66°30'32,52" 44°06'46,19" 66°30'30,48" 44°06'54,73" 66°30'24,61" 44°07'06,94" 66°30'32,78" 44°07'13,96" 66°30'27,30" 44°07'28,06" 66°30'44,90" Географические координаты района проектирования (40га) : Широта Долгота 44°6'43,072"N 66°29'45,274"E 44°6'51,315"N 66°30'20,842"E 44°6'33,2"N 66°30'30,734"E 44°6'28,11"N 66°30'9,66"E 44°6'43,072"N 66°29'45,274"E Выполнение работ по строительству дамбы, а также её дальнейшая эксплуатация не затрагивает недра участка работ ;

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 Растительность степного ландшафта на участке проведения работ крайне скудная, она представлена преимущественно кустами тамариска и зарослей черного саксаула. Несмотря на однообразные климатические условия и рельеф, состав природных нетрансформированных растительных сообществ достаточно неоднороден. Это связано в первую очередь с мощностью мелкоземистой почвенной толщи, механического состава почв, а также с глубиной залегания легкорастворимых солей. На большей части территории растительность полукустарниковая. В западной части редкие заросли саксаула. По пойме реки Сырдарьи растительность представлена зарослями шенгеля высотой до 3 м и небольшими участками тополя высотой до 10 м, толщина деревьев до 0,2 см. Имеются заросли боялыча, мха. Вдоль поймы расположены рисовые поля. Растительность редкая, полупустынная, небольшие рощи саксаула и акации, кустарников (кан-дым, боялыч, тамариск). В пойме реки много тугайных зарослей из лоха, ивы, туранги, кустарников, на заболоченных участках – камыша и тростника высотой до 5 м. Для заготовки деловой древесины лесные угодья не используются. Растительность песков дифференцирована по элементам рельефа. На вершинах гряд и бугров преобладают кустарниковые (терескеново-саксаульные) ассоциации, по склонам – кустарниково-полынные (*Artemisia arenaria*). Понижения и котловины выдувания заняты аристидой перистой (*Aristida pennata*), джужгуном (*Calligonum*), граниновойй (*Horaninovia*). Всюду в составе сообществ встречается осочка вздутоплодная (*Carex physodes*). Весной вегетируют эфемеры – бурачок пустынный (*Alyssum desertorum*), мортук (*Eremopyrum bonaepartis*) и др. На рассматриваемой территории могут встречаться следующие редкие и исчезающие виды растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: тюльпан Грейга (*Tulipa greigii* Regel) и гриб Феллориния шишковатая (*Phellorinia strobilina*). Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Эксплуатация проектируемых объектов на территории строительных работ не должна повредить попул;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Разнообразие пернатого мира зависит от сезона. Сезонные перемещения пернатых происходит по экологическим руслам, к которым относятся естественные и искусственные водоемы, поймы рек, подгорные зоны. Наиболее разнообразен он во время весенних и осенних перелетов в период миграций (апрель-май и сентябрь-октябрь). Животный мир района богатый и развит в основном вдоль гидросети – реки Сырдарья. В «Красную книгу» Казахстана занесено 16 редких и исчезающих видов насекомых, характерных для полупустынной зоны Казахстана, к которой относится территория участка: тонкохвост Аральский (*Ischnura aralensis*), боливария короткокрылая (*Bolivaria brachyptera*), кузнечик темно-крылый (*Ceraecercus fuscipennis*), пчела-плотник (*Hylocopa valga*), сколия степная (*Scolia hirta*), гигантский ктырь (*Satanas gigas*), пестрый аскалаф (*Ascalaphus macaronias*), тугайная хохлатка (*Paraglyphisia oxiana*), туранговая лента орденская (*Catocala optima*), махаон (*Papilio machaon*), пламенный микрозегрис (*Microzegrus pyrotus*), туркменская пестрянка (*Zygaena truchmena*), прямобрюх южноазиатский (*Orthetrum Sabina*), селисия черная (*Selesiothemis truchmena*), дыбка степная (*Sago pedo*), сфекс желтокрылый (*Sphex flavipennis*). Среди насекомых очень много кровососущих – клещи, комары. Энцефалитная опасность не исключается. В районе встречается не менее 13 видов редких и исчезающих видов птиц, занесенных в Красную книгу Казахстана. Из них гнездуются 5 видов: колпица, змееяд, степной орел, могильник, джек, а 8 видов встречаются только на пролете и кочевках: розовый и кудрявый пеликаны, савка, красно-зобая казарка, лебедь-кликун, малый лебедь, скопа, беркут, орлан-долгохвост, шахин. Крупные млекопитающие

представлены сайгаками, кабанами и джейранами, а мелкие – грызуна-ми (сусликами, тушканчиками, песчанками, мышами, зайцами). Хищники представлены корсака-ми, шакалами, волками и лисами. Среди редких и исчезающих видов млекопитающих встречаются пять видов млекопитающих, за-несенных в Красную книгу Казахстана: пегий путорак;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроэнергия, тепло – источники собственные. Временное электроснабжение строительной площадки обеспечивается подключением к существующей линий электропередач месторождения «Ирколь» или передвижной ДЭС с потреблением дизельного топлива 25,07 т. Потребление дизельного топлива автотранспортом 39,0 т. Основное сырьё местное, общие объёмы ко-торые, представленных в сметах тома III кн. 1 (15017956– СМ) и на основании расчётных дан-ных табл. 3 Проекта организации строительства тома I кн. 2 ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов в период строительных работ и по их окон-чанию отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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) Загрязняющими атмосферу вредными веществами на территории участка работ являются: - пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% при погрузочно-разгрузочных и земляных работах; - выхлопные газы: оксид углерода, диоксид и оксид азота, диоксид серы, углеводороды C12-C19 (в пересчете на углерод), углерод (сажа), формальдегид и акролеин при работе дизельного двига-теля электростанций и оксиды азота, серы, углерода, сажа, бенз/а/пирен, керосин –при работе автотранспорта. Предполагаемые объёмы выбросов от организованных и неорганизованных источников загрязне-ния: Код Наименование загрязняющих веществ Класс опасности т/год 0301 Азота (IV) диоксид 2 0,7517 0304 Азот (II) оксид 3 0,9774 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 0,12535 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 3 0,2507 0337 Углерод оксид (Окись углерода) 4 0,6267 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) 2 0,03009 1325 Формальдегид 2 0,03009 2754 Алканы C12-19 / в пересчете на C/ 4 0,3009 2908 Пыль неорганическая, двуокись кремния в %: 70-20 3 12,1675 Всего по предприятию: 15,26043 Предполагаемые объёмы выбросов от передвижных источников загрязнения (Выбросы от авто-транспорта) Код Наименование загрязняющих веществ Класс опасности т/год 0301 Азота (IV) диоксид 2 0,39 2703 Бенз/а/пирен (3,4-Бенз-пирен) 1 11,52×10-6 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 0,6045 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 3 0,78 0337 Углерод оксид (Окись углерода) 4 3,90 2754 Алканы C12-19 / в пересчете на C/ 4 1,17 Всего по предприятию: 6,845.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 Сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты проектом не предусматривает-ся. Хозяйственно - бытовые сточные воды сбрасываются в сборную емкость и вместе со стоками местного септика (биотуалета) вывозятся ассенизационной машиной на существующие очистные сооружения рудника Ирколь и (или) пос. Шиели на договорной основе. Предполагаемый объём бытовых стоков – 45 м3/год. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 Основными отходами при строительстве будут являться коммунально-бытовые отходы (ТБО), образующиеся в результате жизнедеятельности рабочего персонала, задействованного для вы-полнения работ и производственные отходы, к которым относится строительный мусор. Все образующие отходы производства и потребления не

растворимы и не летучие, по агрегат-ному состоянию - твёрдые. Предполагаемые объёмы отходов производства и потребления. Вид отходов Код отхо-дов Уровень опасно-сти от-ходов Количе-ство отходов, т/год Места размещение отходов Строительный мусор GG170 «зеленый» 5,0 Вывоз специализированным предприятиям на полигон по отдельному договору Твердые отходы (бытовой мусор и отходы жизнедеятельности человека) GO060 «зеленый» 0,90 Транспортируются в специализированные организации на полигон, имеющие разрешительные документы на их захоронение, переработку и утили-зацию, на основе договора Итого по зелёному списку 5,9 Всего отходов 5,9 Международный код идентификации и уровень опасности отходов производства и потребления Наименование отхода Международный код идентификации отхода Уровень опас-ности отхода Строительный мусор N160399//Q14//S14//C00//H13//D15//A220 GG170 Твердые бытовые отходы (бы-товой мусор и отходы жизне-деятельности человека) N 200100//Q14//S1//C00//H14//D15//A215 GO060 Весь объем бытовых и строительных отходов, образующиеся на предприятии будут передан на основе договоров в специализированные организации, имеющие разрешительные документы на их захоронение, переработку и утилизацию. .

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

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) 1. Поверхностные воды Гидрографическая сеть района образована действующей рекой Сырдарья. Река Сыр-дарья на площади месторождения имеет устойчивые берега, закрепленные тугайными зарослями. Павод-ковый период реки приходится на май – июнь месяцы. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность не установлены. Годовая сум-ма атмосферных осадков составляет около 151 мм с продолжительным сухим жарким перио-дом (Отчет о геологоразведочных работах на месторождении Ирколь за период 1975-1985 г.г., с подсчетам запасов урана по состоянию на 1 января 1986г.). Источником формирования подземных вод являются фильтрационные воды р. Сырдарьи и ат-мосферные осадки. Река Сырдарья берет начало за пределами Казахстана в Ферганской долине от слияния рек Нарына и Карадарьи. Общая длина от места слияния до устья 2212 км. Речной сток фор-мируется в верхней части бассейна реки Сырдарьи в основном за счет таяния снежного се-зонного покрова. Водные ресурсы площади водосбора реки Сырдарьи составляют в среднем 37,6 км³. Основ-ной объем стока, составляющий 70%, формируется в верхней части бассейна до выхода из Ферганской долины. Территория проекта, расположенная ниже Чардаринского водохранилища, находится в зоне водозаборов с незначительным поступлением воды из притоков. Берега покрыты тугайной растительностью и камышом. В этом районе Сырдарья принимает единственный приток р. Арысь, сбрасывающий остат-ки воды после ее разбора на орошение в верховьях. В среднем, в Сырдарью сбрасывается 0,1-0,5 км³/год и до 1-1,8 км³ в многоводные годы. Ново-Шиилийский канал с пропускной способ-ностью 120 м³/с на правом берегу около ж-д станции Тюмень-Арык, является крупнейшим каналом, забирающим воду из реки. Забор воды из реки Сырдарьи производится четырнадцатью крупными каналами, а также насосными станциями. Грунтовые воды залегают в аллювии и источником их формирования являются воды реки Сыр-дарьи, оросительных систем .

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 Предварительно проведена оценка воздействия на различные компоненты природной среды, где дается оценка остаточного воздействия от проектируемых работ. На основании экспертных оценок, проведенных по методическим указаниям, были сделаны сле-дующие выводы: По времени воздействия большая часть работ не будет превышать продолжительности в 5 ме-сяцев, т.е. будет характеризоваться кратковременным воздействием на площади с локальным воздействием. По временному масштабу строительные работы характеризуются воздействием средней про-должительности, так как

воздействие, которое проявляется на протяжении одного сезона в 5 месяцев. По интенсивности воздействие от всех видов работ будет слабым, так как изменения в природной среде превысят существующие пределы природной изменчивости (Природная среда с течением времени полностью самовосстанавливается). Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на компоненты окружающей среды, можно сделать вывод, что общий уровень воздействия допустимо принять как: - в пространственном масштабе - локальное, - во временном - воздействие средней продолжительности, - интенсивность воздействия - незначительное. При этом, комплексная (интегральная) оценка воздействия всех источников загрязнения строительных работ на все компоненты окружающей среды, имеет низкую значимость. По результатам оценки воздействия производства строительно-монтажных работ на окружающую среду, комплексный уровень воздействия оценивается в пределах санитарно-гигиенических нормативов. Влияние на окружающую среду с учетом природоохранных мероприятий, предусмотренных в разделах, будет локализовано в основном в рабочих зонах проектируемого участка, на границе в зоне воздействия - превышение санитарно-гигиенических нормативов в компонентах окружающей среды не прогнозируется.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предполагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: 1. Мероприятия по уменьшению воздействия вредных веществ на окружающую среду, персонал и население - для исключения пылеобразования на проектируемых участках необходимо регулярно проводить полив дорог и отвалов водой из реки Сыр-Дарьи; - своевременный технический осмотр автотранспорта с его проверкой на соответствие норм токсичности и дымности отработавших газов, установленным государственными РК; - контроль герметичности газоходных систем отходящих газов от автотранспорта; - обеспечение в воздухе рабочих позиций соблюдение содержания ВХВ в пределах допустимых концентраций; - на участках с повышенным содержанием в воздухе рабочей зоны ВХВ, обязательно использование респираторов типа «Лепесток» или противогазов с фильтрующими коробками; - использование средств индивидуальной защиты от вредных веществ; - обеспечение герметичности трубопроводов, резервуаров, насосов и арматуры на площадках с ГСМ, поддержание их в полной технической исправности; - транспортировку и хранение сыпучих материалов осуществлять в герметичных кузовах автотранспорта; - не допускать слив масел строительных машин и механизмов непосредственно на грунт; - контроль за своевременным сбором и транспортировкой строительного мусора и отходов строительного производства. 2. В случае использования воды для производственных нужд из поверхностных источников подрядчику необходимо выполнить следующие мероприятия: - при производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на ген-плане границы временного отвала. Не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта в акватории реки; - не допускать базирование специальной строительной техники и автотранспорта на водоохранной зоне и полосе; - производственные и бытовые стоки, образующиеся на строительной площадке, должны очищаться, обеззараживаться и вывозиться; - пылевидные.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Более современных технологий производства строительных работ нет. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Ибраев Аят Толегенович

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

