

KZ60RYS01912228

12.09.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Нурум Агро", 111900, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, ФЕДОРОВСКИЙ РАЙОН, ФЕДОРОВСКИЙ С.О., С. ФЕДОРОВКА, улица Мелехова, здание № 48, 180240020294, БЕЛЬЖАНОВ МАРАЛ ЕЛЕМЕСОВИЧ, +77056538069, nurumagro@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) Строительство молочно-товарной фермы. Костанайская обл., Федоровский р-н, Федоровский с/о, с. Федоровка, ул. Набережная, уч. 89. Основной вид деятельности: производство молока, содержание КРС молочного направления. Для производства будут привлечены до 32 человек рабочего персонала. Планируемый объем выпускаемой продукции -12000 литров молока в сутки-4380 м3 в год. Общее поголовье КРС -770 голов: 400 голов КРС доильный гурт. 90 голов – телятник. Ферма содержания молодняка до 200 голов. Ферма содержания КРС нетели и бычки до 2 х летнего возраста -260 голов. Основными объектами производства являются: 1. Фермы содержания и откорма животных (фермы КРС, телятники). 2. Доильный блок. 3. Участки хранения и подготовки кормов. 4. Участки временного накопления и первичной обработки отходов жизнедеятельности животных. (лагуна сборник жидкой фракции навоза, временный накопитель обезвоженного навоза. Объект расположен на землях п. Федоровка и предложен в качестве пред проектного решения. Согласно рабочих проектов в состав производства будет входить: • АБК + санпропускник. • Блочная модульная котельная. •

Коровник на 400 голов дойного гурта. • Доильно-молочный блок на 50 голов единовременного доения. • Телятник на 90 голов до 3х месячного возраста. • Спецкорпус (260 голов) сухостойные и отелочного стада. • Телятник на 200 голов молодняка до 1х летнего возраста • Пред. лагуна с площадкой обезвоженного навоза (приемник жижесборник с сепараторной и насосной станцией • площадка накопления обезвоженного навоза. • Склад кормов с участком подготовки кормосмесей. • Лагуна - сборник жижи навозной. • Временный накопитель обезвоженного навоза. • 2 въездных дезинфицирующих барьера для обработки колес въезжающей спецтехники. Проект предусматривает строгое выполнение и соблюдение требований и положений, изложенных в нормативных документах по строительству и экологии . Пункт 10.25 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: Хранилища навоза и помета от 1 тонны в сутки; Пункт 1, п.п. 68 раздела 3 приложения 2 Экологического кодекса РК: Животноводческие хозяйства : по разведению крупного рогатого скота от 150 голов 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) Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. ;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок проектируемого строительства находится в южной окраине села п.Федоровка, Федоровского района, Костанайской области. Вдоль трассы Федоровка-Качары. Собственная территория предприятия кадастровый номер № 12-191-004-584 для строительства сооружения сельскохозяйственного назначения. Проектируемая территория граничит с действующим предприятием в северо -восточном направлении, указанными на карте схеме за кадастровым номером 12-191-034-803 с видом деятельности – для содержания скота. В северном направлении, земля, указанная на карте схеме за кадастровым номером 12-191-004-515 с видом деятельности – для ведения собственного хозяйства. Далее в северном направлении находятся земли жилого фонда п.Федоровка. Проектируемый объект с восточной части граничит с трассой Федоровка-Качары. В восточном направлении с кадастровым номером 12-191-004-484, располагается АГРС 30-для обслуживания и эксплуатации газовой магистрали. С южной, юго-западной и юго-восточной части располагаются земли Федоровского сельского округа, не имеющие целевое назначение. В пределах нормативной СЗЗ объекта не имеется объектов общественного и социального назначения, жилых строений. В границах СЗЗ и за ее пределами не имеются объектов водозабора для питьевых нужд. В границах отведенного земельного участка (северо-западная граница землепользования) располагается на расстоянии менее 500 метров (460м) водный объект озеро Жаман Жарколь. Для соблюдения требований Водного Кодекса по водоохранным зонам, при проектировании принято решение по ограничению выданной части отведённой земли. На территории, входящие в водоохранную зону не планируется проектирование каких либо зданий, сооружений и коммуникаций. Генеральный план застройки проектируется на территории, где соблюдается требование Водного кодекса. На всей площади воздействия границ СЗЗ нет особо охраняемых природных объектов, не имеется объектов сохранения исторического характера, отсутствуют объекты лесного фонда, отсутствуют исторические объекты захоронения сибире-язвенных заболеваний. Объектов с активным химическим производством и объектов добычи полезных ископаемых нет. Все прилегающие к границам предприятия соседние объекты носят аналогичный производственный виды деятельности, связанный с производством сельскохозяйственного назначения: животноводство, выращивание сельхоз культур. На расстояниях более 400 метрах в северном и северо восточном направлениях находятся ближайшие жилые дома п. Федоровка. Район строительства не сейсмичен и относится к климатическому подрайону с резко-континентальным климатом со следующими характеристиками местных условий: Проект предназначен для строительства в I-V климатическом подрайоне со следующими природно-климатическими характеристиками: - температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 -33,5°С. - снеговой район III (нормативное значение 150 кг/кв.м), согласно СП РК EN 1991-1-3:2004/2011. - ветровой район IV (базовая скорость ветра 35м/с, давление ветра 77 кг/кв.м), согласно СП РК EN 1991-1-4:2005/2011..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемый объект «Молочно-товарная ферма на 400 голов» в Костанайской области, Федоровский район, п. Федоровка, Основной вид деятельности: производство молока, содержание КРС молочного направления. Для производства будут привлечены до 32 человек рабочего персонала. Планируемый объем выпускаемой продукции -12000 литров молока в сутки-4380 м3 в год. Общее поголовье КРС -770 голов: 400 голов КРС доильный гурт. 90 голов – телятник. Ферма содержания молодняка до 200 голов. Ферма содержания КРС нетели и бычки до 2х летнего возраста -260 голов. Основными объектами производства являются: 1. Фермы содержания и откорма животных (фермы КРС, телятники). 2. Доильный блок. 3. Участки хранения и подготовки кормов. 4. Участки временного накопления и первичной обработки отходов жизнедеятельности животных. (лагуна сборник жидкой фракции навоза, временный накопитель обезвоженного навоза..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Согласно рабочих проектов в состав производства будет входить: 1. АБК + санпропускник. Проектируемое здание АБК имеет прямоугольную форму в плане, габаритные размеры в осях 30,00х12,00 метров. Здание одноэтажное, без подавала. Для облицовки здания приняты металлические трехслойные панели с минераловатным утеплителем (сэндвич-панели). 2. Блочная модульная котельная. котельная принята блочно-модульная, заводского изготовления, комплектной поставки, без постоянного присутствия обслуживающего персонала. 3. Коровник на 400 голов дойного гурта, проектируемое здание коровника имеет прямоугольную форму в плане, габаритные размеры в осях 150,00х31,00 метров. Здание одноэтажное, без подавала. Для облицовки здания приняты металлические трехслойные панели с минерал ватным утеплителем (сэндвич-панели). 4. Доильно-молочный блок на 50 голов единовременного доения. Проектируемое здание доильно-молочного блока имеет прямоугольную форму в плане, габаритные размеры в осях 72,00х21,00 метров. Здание одноэтажное, без подавала. В объеме корпуса, у наружной стены, предусмотрена двухэтажная встройка для АБК. Для облицовки здания приняты металлические трехслойные панели с минераловатным утеплителем (сэндвич-панели). 5. Телятник на 90 голов до 3х месячного возраста. Проектируемое здание телятника имеет прямоугольную форму в плане, габаритные размеры в осях 54,00х23,0 метров. Здание одноэтажное, без подавала. Для облицовки здания приняты металлические трехслойные панели с минераловатным утеплителем (сэндвич-панели). 6. Спецкорпус (260 голов) сухостойные и отелочного стада. Проектируемое здание спецкорпуса имеет прямоугольную форму в плане, габаритные размеры в осях 138,00х34,00 метров. Здание одноэтажное, без подавала. Для облицовки здания приняты металлические трехслойные панели с минераловатным утеплителем (сэндвич-панели). 7. Телятник на 200 голов молодняка до 1х летнего возраста 8. Пред. лагуна с площадкой обезвоженного навоза (приемник жижесборник с сепараторной и насосной станцией). Проектируемое здание галереи и предлагауны имеет прямоугольную форму в плане, габаритные размеры в осях галереи 15,00х6,00 метров, габаритные размеры в осях предлагауны 18,00х12,00 метров. Здание одноэтажное, без подавала. 9. Площадка накопления обезвоженного навоза. 10. Склад кормов с участком подготовки кормосмесей. Проектируемое здание кормоцеха имеет прямоугольную форму в плане, габаритные размеры в осях 24,00х18,00 метров. Здание одноэтажное, без подавала. Для облицовки здания приняты металлические трехслойные панели с минераловатным утеплителем (сэндвич-панели). 11. Лагуна - сборник жижи навозной. Предлагауны имеет прямоугольную форму в плане, габаритные размеры в осях галереи 15,00х6,00 метров, габаритные размеры в осях предлагауны 18,00х12,00 метров. Здание одноэтажное, без подавала. 12. Временный накопитель обезвоженного навоза. 13. 2 въездных дезинфицирующих барьера для обработки колес въезжающей спецтехники.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ 2026-2027 гг. .

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 на землях п.Федоровка и предложен в качестве пред проектного решения, согласно Договора временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка №50 Дата выдачи 14.04.2026г., с площадью земельного участка 11,0 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 Объект расположен на землях п. Федоровка и предложен в качестве пред проектного решения, согласно Договора временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка №50 Дата выдачи 14.04.2026г., с площадью земельного участка 11,0 га. Земельный отвод находится в границах географических координат, ограниченных координатами: 1 точка - (53°37'4.77"СШ, 62°42'33.89"ВД), 2 точка-(53°36'54.60"СШ, 62°42'45.54"ВД), 3 точка-(53°36'48.46"СШ, 62°42'33.63"ВД), 4 точка- (53°36'58.81"СШ,62°42'20.52"ВД). В границах отведенного земельного участка (северо-западная граница землепользования) располагается на расстоянии менее 500 метров (460м) водный объект озеро Жаман Жарколь. Для соблюдения требований Водного Кодекса по водоохранным зонам, при проектировании принято решение по ограничению выданной части

отведённой земли. На территории, входящие в водоохранную зону не планируется проектирование каких либо зданий, сооружений и коммуникаций. Генеральный план застройки составляется на территории, где соблюдается требование Водного кодекса. Границы земель, где размещение зданий, коммуникаций и сооружений запрещено: 4 точка –(53°36'58.81"СШ,62°42'20.52"ВД), 5 точка-(53°36'57.29"СШ,62°42'22.40"ВД), 6 точка-(53°37'0.47"СШ,62°42'24.31"ВД). Непосредственно на прилегающей к фермам территории водные объекты отсутствуют. Таким образом, объект не проектируется в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения СМР и эксплуатации объекта сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Ориентировочный объем потребления питьевой воды – 0,203 тыс. м3/год. Ориентировочный объем воды для технических нужд – 20,495 тыс. м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.;

объемов потребления воды Ориентировочный объем потребления питьевой воды – 0,203 тыс. м3/год. Ориентировочный объем воды для технических нужд – 20,495 тыс. м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с поверхностных и подземных водных не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование 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 Использование растительности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрен. ;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой и технической воды в объеме – 20752 м3/год. Электрической энергии - 350 кВт;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При СМР и эксплуатации объекта риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. .

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от стационарных источников на период СМР: железо оксид, (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс

опасности), олово оксид (3 класс опасности), свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), углеводороды, диметилбензол (3 класс опасности), метилбензол (3 класс опасности), бутилацетат (4 класс опасности), пропан-2-он (ацетон) (4 класс опасности), уксусная кислота (3 класс опасности), уайт-спирит (3 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая (3 класс опасности), пыль полипропилена (отсутствует класс опасности). Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от стационарных источников на период эксплуатации: диНатрий корбанат (3 класс опасности), свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), аммиак (4 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), метан (отсутствует класс опасности), бензапирен (1 класс опасности), метанол (3 класс опасности), гидроксibenзол (2 класс опасности), этилформиат (отсутствует класс опасности), пропаналь (3 класс опасности), гексановая кислота (3 класс опасности), диметилсульфид (4 класс опасности), метантиол (4 класс опасности), метиламин (2 класс опасности), углеводороды (4 класс опасности), пыль меховая (отсутствует класс опасности), пыль зерновая (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения СМР составит 4,371 тонн, на период эксплуатации составит – 18,707 тонн. 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): Азота (IV) диоксид, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20..

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. При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в септик-накопитель ёмкостью 4,5 м3. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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. Наименования отходов - твердые бытовые отходы Вид - твердый. Предполагаемые объемы при СМР: – 3,3 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала строителей. В процессе эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: 1. Жидкие отходы (мочевина)- 2216,05 м3, 2. ТБО – 2,4 т., 3. Биологические (трупы павших животных) – 0,5 т., 4. Жидкие формы отходов - 16425 м3, 5. Навоз твердая фракция - 11695,643 м3, 6. Изношенные шины - 0,144 тонн, 7. Отработанные масла - 0,08 тонн, 8. Промасленная ветошь - 0,00635 т, 9. Отработанные фильтры - 0,0176 т, 10. Отработанные аккумуляторы - 0,077 тонн. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной экологической экспертизы; Выдача разрешений на эмиссий в окружающую среду. .

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). Объект расположен в Федоровском районе Костанайской области. Район участка работ

относится к северной части Тургайского прогиба и расположен в пределах Тоболо-Ишимской равнины. В геоморфологическом отношении район исследований представляет собой однообразную плоскую степь с редкими оврагами и балками, расположенными в долинах рек. Относительные превышения элементов природного рельефа не превышают 3 м. Максимальные отметки рельефа отмечаются в западных частях района. Общее понижение местности идет в сторону реки Тобол. Аккумулятивный тип рельефа представлен слабонаклонными и горизонтально-ступенчатыми поверхностями террасовых равнин, морфологическая выраженность которых очень слабая. По генезису аккумулятивная равнина - аллювиальная и встречается вдоль рек Тобол и Аят. В долинах рек, как правило, выделяются пойма и две надпойменные террасы. Территория относится к северо-восточной части Казахстана, расположенной в северной части Тургайского прогиба в степной зоне. Для климата характерны особенности, определяемые глубоким внетриматериковым расположением – это засушливость и резкая континентальность, с большими амплитудами колебания температур воздуха и незначительным количеством осадков. В теплые периоды месяцев характеризуются высокими температурами воздуха, небольшим количеством осадков и большой сухостью воздуха. Для холодных - суровая зима. В границах территории проектируемого объекта исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории проведения СМР отсутствует. В степях доминирующей группой являются грызуны: сайга, степной сурок-байбак, суслик песчаник, большой суслик, малый суслик, хомяк, степная мышовка, полевки, хомячки, а также: ушастый ёж, тушканчики, заяц русак, из хищников – степной хорёк, корсак, обыкновенная лисица, волк. На территории проектируемого объекта особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда нет.

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 проектируемом объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период СМР и эксплуатации будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении СМР и эксплуатации объекта, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. Расстояние до ближайшей границы с РФ - 85 км..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий СМР и эксплуатацию объекта планируется проводить в пределах производственной площадки. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении СМР и эксплуатации предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; -

ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при СМР и эксплуатации, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объекта) для строительства, реконструкции и эксплуатации объекта отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Бельжанов М.Е.

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

