

KZ38RYS00215124

17.02.2022 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 "Демеу Кок-Тас", 050060, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Ходжанова, дом № 78, Квартира 70, 160440034159, АЛИМБЕТОВ ЕРДАУЛЕТ ЕРЛАНОВИЧ, 311-45-36, toodemeukoktas@mail.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) ТОО «Демеу Кок-Тас» предусматривает разведку полиметаллических руд на месторождении «Коктас» в Павлодарской области с извлечением горной массы. Согласно п. 2.3. раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п. 7.12 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

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 для ТОО «Демеу Кок-Тас» было выдано заключение государственной экологической экспертизы одновременно с разрешением на эмиссии в окружающую среду № KZ12VCZ00521162 от 5.12.2019 г, сроком с 01.01.2020 года по 31.12.2022 года. На основании Контракта №4729-ТПИ от 08 «декабря» 2015 года на разведку медьсодержащих руд на площади Коктас в Павлодарской области РК, с 2018 года проводит на контрактной территории геологоразведочные работы. За период 2018-2020гг. были выполнены следующие виды работ: геологические маршруты, буровые работы, горные работы, геофизические работы, геохимическое опробование (КГК), топографическая съемка, лабораторные работы, камеральные работы. В связи с завершением геологоразведочных работ по Рабочей программе в 2021 году, Компания приняла решение продолжить поисковые и оценочные работы на контрактной территории, включая и площадь расширения. В том числе будет определена оценка промышленного значения объектов, и дальнейшего технико-экономического обоснования целесообразности вовлечения в разработку. Существенных изменений в виды деятельности не намечается. Для оконтуривания площади месторождений и изучения их геолого-структурных особенностей будут проводиться следующие работы: • завершение

изучения геологического строения поверхности месторождений с составлением геологической карты • завершение геофизических исследований, • изучение рудовмещающих структурно-вещественных комплексов, • прослеживание рудных тел канавами и скважинами. • работы по изучению и оценке запасов медьсодержащих руд. Кроме того, по фактическим данным, проведенных геологоразведочных работ за эти годы на месторождении Коктас необходимо выполнить оценочные геологические работы и подготовить Подсчет запасов, продолжить поисковые и оценочные работы на рудопроявлении Алкамерген в северной части контрактной площади и провести более детальные поисковые работы на всей площади геологического отвода. Валовый выброс загрязняющих веществ геологоразведочных работ составит – 11,758 то; 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) 13 января 2022 года был получен мотивированный отказ № KZ40VWF00056862 на рассмотрение заявления о намечаемой деятельности по разведке полиметаллических руд на месторождении Коктас без извлечения горной массы ввиду того, что данный вид деятельности не входит в перечень объектов, перечисленных в Приложении 1 Экологического кодекса РК. Настоящее заявление о намечаемой деятельности, помимо работ, предусмотренных ранее представленным заявлением, предусматривает проведение работ по опытно-промышленной добыче на месторождении Коктас. ТОО «Демеу Кок-Тас» планирует с 2022 году начать проведение горно-вскрышных работ для отбора крупной промышленной окисленной пробы общим весом 200 тыс. тонн на Северном участке месторождении Коктас. Основная цель горно-вскрышных пород – это проведение полупромышленных и промышленных испытаний технологических проб окисленных руд на «опытно-промышленных фабриках или установках в условиях максимально приближенных к производственным и предназначенным для проверки разработанных в лабораторных условиях технологической схемы и режима и показателей переработки руд» (СТ РК 1084-2020 «Руды цветных и редких металлов. Общие требования к пробам, отбираемым для технологических исследований руд»)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно контрактная территория находится в Майском районе Павлодарской области Республики Казахстан. До областного центра (г. Павлодар) – 210 км. Ближайшая железная дорога и мощная ЛЭП (по левобережью р. Иртыш) находится в 75 км. Ближайшее горнорудное предприятие (ГОК «Майкаинзолото») в 75-80 км. Площадь геологических работ вытянута на 30 км по линии северо- запад – юго-восток при ширине участка около 10 км. Ближайшим населенным пунктом является с. Жана Акшиман, расположенный в 8,5 км к югу от южной границы геологического отвода. Территория геологического отвода представляет собой перспективный геологический участок для возможного обнаружения медного оруденения различного генезиса Коктас. В результате выполнения оценочных работ должны быть: -уточнены геологическое строение месторождения, морфология и распространение рудных тел по площади и на глубину, уточнены разрезы по разведочным профилям; -доизучение вещественных составов и технологические свойства руд; -будут получены новые данные по изменчивости качества руд по простиранию и падению; -будет осуществлена литологическая увязка рудных тел в соседних выработках (скважинах); -уточнены инженерно-геологические и гидрогеологические условия участков; -будут получены данные для геолого-экономической оценки руд; -составлено ТЭО кондиций и выполнен подсчет запасов медных руд по участкам. Возможности выбора другого места у предприятия нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цель поисково-оценочных работ заключается в завершении оценочных работ на месторождении Коктас, поиски и разведка на площади Алкамерген в пределах контура геологического отвода. Планом разведки предусмотрено механическое колонковое бурение на месторождении Коктас и рудопроявлении Алкамерген с отбором керна с целью изучения условий локализации рудных залежей и тел, их морфологии, характер и параметры оруденения, литологического состава разреза в пределах площади Коктас, Алкамерген и др. Изучение вещественного состава и технологических свойств руд, гидрогеологических, инженерно-геологических условий. Основные виды и объемы работ: Поисковые маршруты - 100 п.км., топографические работы - 40 п.км., горные работы - 2000 куб м, геофизические работы - 100 кв/п.км., буровые работы - 1000 м, гидрогеологические работы - 200 п.м, инженерно-геологические работы - 400 п.м., лабораторные работы - 1400 тыс. тенге .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными видами геологических работ являются: геологические поисковые и

картировочные маршруты, горные работы (опытно-промышленная добыча), геофизические работы, поисково-разведочные скважины, (геохимическое опробование), топографическая съемка, лабораторные работы, пробоподготовка и опробование, камеральные работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы планируется провести в 2022-2023 годы.

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 Участок введения планируемых работ на месторождении Коктас, расположен Майском районе Павлодарской области. Общая площадь участка составляет 213,57 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 2 года;;

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 удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать источники водоснабжения с местным исполнительным органом. Согласно данным, предоставленным РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №ЗТ-2021-00602600 от 18.08.2021 г., в пределах границ представленных географических координат на территории намечаемых работ по разведке твердых полезных ископаемых на участке недр, расположенной в Майском районе Павлодарской области, располагаются поверхностные водные объекты: озеро Алкамерген, озеро Аякмалайсор на которых не установлены границы водоохранных зон и полос;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды;;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: в 2022-2023 годы – 221,704 м³/год; технического качества: 30 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 51o05'55,3'' с.ш., 76o33'33'' в.д. 2. 51o06'27,46'' с.ш., 76o31'40,46'' в.д. 3. 51o09'41,4'' с.ш., 76o30'57'' в.д. 4. 51o09'41,4'' с.ш., 76o34'24,82'' в.д. 5. 51o07'00,0'' с.ш., 76o35'54,37'' в.д. 6. 51o07'00,0'' с.ш., 76o37'0,00'' в.д. 7. 51o03'00,0'' с.ш., 76o38'0,00'' в.д. 8. 51o06'00,00'' с.ш., 76o43'00,00'' в.д. 9. 51o02'23,1427'' с.ш., 76o44'32,9935'' в.д. 10. 51o01'33,4383'' с.ш., 76o38'22,7857'' в.д. 11. 50o52'00,00'' с.ш., 76o39'0,00'' в.д. 12. 50o54'00,00'' с.ш., 76o39'0,00'' в.д. 13. 50o54'00,00'' с.ш., 76o38'0,00'' в.д. 14. 50o57'00,00'' с.ш., 76o38'0,00'' в.д. 15. 50o57'00,00'' с.ш., 76o37'0,00'' в.д. 16. 50o59'00,00'' с.ш., 76o37'0,00'' в.д. 17. 50o59'00,00'' с.ш., 76o36'0,00'' в.д. 18. 51o00,00'00,00'' с.ш., 76o36'0,00'' в.д. 19. 51o00,00'00,00'' с.ш., 76o35'0,00'' в.д. 20. 51o02,00'00,00'' с.ш., 76o35'0,00'' в.д. 21. 51o02,00'00,00'' с.ш., 76o34'0,00'' в.д. 22. 51o04,00'00,00'' с.ш., 76o34'0,00'' в.д. 23. 51o04,00'00,00'' с.ш., 76o33'0,00'' в.д. 24. 51o05,00'00,00'' с.ш., 76o33'0,00'' в.д. 25. 51o05,00'00,00'' с.ш., 76o34'0,00'' в.д. Общая площадь участка составляет 213,57 км². Предполагаемые сроки права недропользования – 2 года (2022-2023 гг.);

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 отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования отсутствуют;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки;.

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составит - 11,758 тонн в год, в т.ч. азота диоксид (2 класс опасности) - 2,853332216 т/год, азота оксид (3 класс опасности) - 3,709331881 т/год, сероводород (2 класс опасности) - 0,000003 т/год, углерода оксид (4 класс опасности) - 2,377776847 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0,001103561 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс опасности) - 2,8166 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. .

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 Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа объемом 8 м³. Септический зумпф будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией..

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 Планируется образование следующих виды отходов: 1) ТБО в объеме 1,5 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 2) Пищевые отходы в объеме 1,284 т/год образуются в процессе приготовления пищи, №20 02 01 3) Буровой шлам в объеме 0,23 тонн при бурении 1000 п.м., №01 05 99 4) Медицинские отходы в объеме 0,006 т/год образуются образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04 5) Вскрышная порода в объеме 100 000 образуются

при вскрытии опытного карьера, не классифицируются согласно Классификатора. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных местах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Вскрышная порода будет складироваться в отвал пустых пород до проведения рекультивации опытного карьера, либо до окончания добычных работ на месторождении, исходя из результатов поисковых работ..

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

1. Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК (продление Контракта на разведку медьсодержащих руд на площади Коктас в Павлодарской области РК, №4729-ТПИ от 08 «декабря» 2015 года)

2. Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Павлодарской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие) 3. РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (письмо-согласование) 4. РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (письмо согласование).

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) Рельеф местности холмисто-грядовой с постепенным понижением к северу и востоку от абсолютных отметок 260-280м до 200-190м. Относительные превышения в пределах 0-60м Высоты холмов и гряд округлые, склоны пологие, крутизной 2-5 град. Многочисленные понижения и впадины заняты озерами или солончаками. Почвы суглинистые, иногда лессовые и солончаковые. Гидрография представлена озерами (Аякмалайсор, Басмалайсор и ряд безымянных) и небольшой пересыхающей рекой Ащису, впадающей в крупное озеро Алкамерген. Озера размером до 1-2 км, глубиной менее 1 м, большей частью соленые и горько-соленые, пересыхающие летом. Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГиПР РК» №ЗТ-2021-00602600 от 18.08.2021 г. на территории намечаемых работ по разведке полезных ископаемых поверхностные водные объекты представлены озерами Алкамерген и Аякмалайсор. Растительность однообразная ковыльно- типчакового типа, местами с низкорослым карагайником. Животный мир разнообразен. Встречаются волки, лисы, зайцы, дикие кабаны и различные виды грызунов. Из птиц обычны утки, дрофы, совы, орлы, голуби, карсаки и другие виды. Многочисленны и разнообразные насекомые, среди которых встречаются ядовитые - каракурты, тарантулы, скорпионы, фаланги. Набор пресмыкающихся сравнительно беден: степные черепахи, ящерицы, степные гадюки и щитомордники. В реках близлежащих районов водятся рыбы - окуни и плотва. Дорожная сеть слабо развита. Грунтовые и полевые дороги, проходящие по суглинкам и глинистым грунтам, в период дождей и снеготаяния труднопроходимы для автотранспорта. Экономике рассматр Согласно письму ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела Павлодарской области» №01-34/990 от 13.08.2021 г., в границах координат угловых точек участка работ нет зарегистрированных объектов историко-культурного наследия в Государственном списке памятников истории и культуры местного значения Павлодарской области. Согласно письму ТОО «Казгеоинформ».

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 Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Участок размещения объекта находится в 85 км от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны

и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. В местах возможного нарушения земель (буровые работы) будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, 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 Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – обеспечить пылеподавление при выполнении буровых работ; – поддерживать в полной технической исправности резервуар, цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – использование воды в оборотном водоснабжении при работе буровых установок; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях - контейнерах; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ. – запрещается охота и отстрел животных и птиц; – запрещается разорение гнезд; – предупреждение возникновения пожаров; – производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. – установк.

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

- 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):

Алимбетов Е. Е.

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



