ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ.,Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

_____№_____
_____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности от ТОО «Алтыналмас Technology».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ44RYS01896317 от 02.09.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алтыналмас Technology", 050051, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Елебекова, дом № 10, 171140038620, Дарханұлы Айдын , +7 708 540 30 28, valikhan.kangereyev@altynalmas.kz

Описание видов намечаемой деятельности, и их классификация: *согласно приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс)* Настоящее заявление о намечаемой деятельности ТОО «Алтыналмас Technology» подготовлено в связи с внесением изменений в проектную документацию ЗИФ «Долинное». Фактические изменения предусматривают перенос инсинераторной установки КТО-50.К20.П, ранее учтенной на производственной площадке ГОК «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» как источник № 0231, на территорию ЗИФ «Долинное» ТОО «Алтыналмас Technology» и включение установки в состав источников выбросов загрязняющих веществ предприятия. Изменения в части земельных участков не связаны с увеличением территории за счет разделенного участка: ранее учтенный земельный участок с кадастровым номером 09-102-040-1103 разделен на два участка с кадастровыми номерами 09-102-040-1497 и 09-102-040-1498. Кроме того, в документации уточняется состав земельных участков путем включения ранее не отраженных участков с кадастровыми номерами 09- 102-040-1104 площадью 0,7942 га, 09-102-040-1075 площадью 0,2206 га и 09-102-040-1077 площадью 3,4587 га. Остальные технологические и производственные решения ЗИФ «Долинное» остаются без изменений. Эксплуатация действующих объектов осуществляется в соответствии с экологическим разрешением на воздействие № KZ04VCZ03809800 от 25.12.2024 г.

Согласно подпункту 2.3 пункта 2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан деятельность предприятия по переработке и обогащению золотосодержащей руды относится к видам деятельности, для которых проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: В соответствии с пунктом 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан существенными изменениями деятельности признаются изменения, приводящие к увеличению объема или мощности производства, изменению объемов и видов используемых природных ресурсов, топлива и сырья, расширению площади нарушаемых земель либо изменению технологических процессов, способных повлиять на количественные и качественные показатели эмиссий. Таким образом, рассматриваемая корректировка связана с изменением состава источников

выбросов, образованием нового вида отхода при Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. эксплуатации инсинератора и уточнением кадастровых сведений о земельных участках без изменения остальных проектных решений. Ранее для ЗИФ «Долинное» была проведена оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС). По ее итогам получено положительное заключение № KZ35VVX00304154 от 05.06.2024 г., выданное Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: ЗИФ «Долинное» ТОО «Алтыналмас Technology» расположена в Актогайском районе Карагандинской области, в 80,6 км к востоку от г. Балхаша и в 15,8 км к северо-востоку от железнодорожной станции Акжайдак линии Балхаш – Актогай. ЗИФ «Долинное» предназначена для переработки золотосодержащей руды, поступающей с месторождения «Долинное», расположенного ориентировочно в 12 км к северо-востоку от фабрики. Инсинераторная установка предусматривается к размещению в границах существующей промышленной площадки ЗИФ «Долинное». Выбор места обусловлен наличием действующей инженерной и транспортной инфраструктуры, а также образованием подлежащих обезвреживанию отходов непосредственно на предприятии. Перенос установки на другую площадку потребовал бы дополнительной транспортировки отходов и создания новой инфраструктуры. Намечаемые изменения не предусматривают освоения альтернативной территории или расширения промышленной площадки за счет разделенного земельного участка. ЗИФ «Долинное»: 46°57′19,74810″ с. ш., 76°05′12,67819″ в. д. Земельный участок 1: кадастровый номер 09-102-040-1497; право частной собственности; площадь – 10,6044 га; делимый. Участок образован в результате раздела ранее учтенного земельного участка 09-102-040-1103. Координаты: Северная широта, Восточная долгота № градусы минуты секунды градусы минуты секунды 1 46 57 36,93608 76 5 39,88196 2 46 57 35,68725 76 5 37,91566 3 46 57 36,23898 76 5 37,1441 4 46 57 22,71682 76 5 21,70506 5 46 57 18,19931 76 5 20,72046 6 46 57 13,52767 76 5 16,12333 7 46 57 20,91347 76 4 59,10643 8 46 57 22,69881 76 5 1,02015 9 46 57 25,19063 76 4 55,9877 10 46 57 25,68986 76 4 54,97841 11 46 57 25,90776 76 4 55,2124 12 46 57 25,98481 76 4 55,49872 13 46 57 25,85027 76 4 55,81714 14 46 57 27,45638 76 4 57,38521 15 46 57 26,82673 76 4 58,7185 16 46 57 19,96315 76 5 12,55053 17 46 57 21,05689 76 5 13,69406 18 46 57 23,20803 76 5 20,58655 19 46 57 36,89509 76 5 36,2271 20 46 57 37,50397 76 5 35,37156 21 46 57 37,78021 76 5 35,83512 22 46 57 37,60651 76 5 38,77353 Земельный участок 2: кадастровый номер 09-102-040-1498; право частной собственности; площадь – 0,1754 га; делимый. Участок образован в результате раздела ранее учтенного земельного участка 09-102-040-1103. Координаты: Северная широта, Восточная долгота № градусы минуты секунды градусы минуты секунды 1 46 57 26,7913 76 4 58,8542 2 46 57 26,3222 76 4 59,8474 3 46 57 24,7161 76 4 58,2793 4 46 57 24,8506 76 4 57,9609 5 46 57 24,7736 76 4 57,6746 6 46 57 24,5557 76 4 57,4408 7 46 57 24,8258 76 4 56,8953 Земельный участок 3: кадастровый номер 09-102-040-1104; право частной собственности; площадь – 0,7942 га; делимый. Участок ранее не был отражен в документации. Координаты: Северная широта, Восточная долгота № градусы минуты секунды градусы минуты секунды 1 46 57 25,3765 76 4 56,21197 2 46 57 23,08063 76 4 53,93711 3 46 57 23,6727 76 4 52,3215 4 46 57 23,95137 76 4 50,06882 5 46 57 26,9399 76 4 53,05284 6 46 57 26,14586 76 4 54,65736 Земельный участок 4: кадастровый номер 09-102-040-1105; право частной собственности; площадь – 0,9930 га; делимый. Координаты: Северная широта, Восточная долгота № градусы минуты секунды градусы минуты секунды 1 46 57 22,88469 76 5 1,24444 2 46 57 21,09939 76 4 59,33061 3 46 57 23,08063 76 4 53,93711 4 46 57 25,3765 76 4 56,21197 Земельный участок 5: кадастровый номер 09-102-040- 1101; право частной собственности; площадь – 0,3572 га; делимый. Земельный участок 6: кадастровый номер 09-

102-040-1075; право частной собственности; площадь – 0,2206 га; делимый. Участок ранее не был отражен в документации. Координаты: Северная широта, Восточная долгота № градусы минуты секунды градусы минуты секунды 1 46 56 45,6294 76 5 28,3614 2 46 56 45,6408 76 5 25,3642 3 46 56 44,823 76 5 18,2372 4 46 56 44,4507 76 5 17,8524 5 46 56 45,3215 76 5 25,4423 6 46 56 45,3101 76 5 28,4703 Земельный участок 7: кадастровый номер 09-102-040-1077; право частной собственности; площадь – 3,4587 га; делимый. Участок ранее не был отражен в документации. Координаты: Северная широта Восточная долгота № градусы минуты секунды градусы минуты секунды 1 46 57 43 76 5 38 2 46 57 45 76 5 45 3 46 57 43 76 5 47 4 46 57 36 76 5 51 5 46 57 35 76 6 14 6 46 57 4 76 6 14 7 46 57 4 76 5 48 8 46 56 46 76 5 48 9 46 56 46 76 5 26 10 46 56 46 76 5 26 11 46 56 46 76 5 27 12 46 57 5 76 5 48 13 46 57 4 76 6 13 14 46 57 35 76 5 4 15 46 57 35 76 5 51 16 46 57 42 76 5 46 17 46 57 45 76 5 45 18 46 57 43 76 5 39. Намечаемые изменения не предусматривают предоставления новых участков недр, изменения границ участка недропользования либо вида и срока права недропользования. Инсинераторная установка размещается на существующей промышленной площадке ЗИФ «Долинное» и непосредственно с пользованием недрами не связана.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Предположительный срок начала реализации – II полугодие 2026 года; срок эксплуатации – до 2033 года. Предполагаемый срок использования земельных участков – 2026–2033 годы.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности. Режим работы ЗИФ «Долинное»: 365 рабочих дней в году, 2 смены в сутки. На действующей ЗИФ осуществляются дробление, измельчение и классификация руды, флотация, выщелачивание хвостов флотации, сорбция и элюирование, гравитационное обогащение, цианирование концентрата и получение конечной продукции в виде сплава Доре. Производительность ЗИФ «Долинное» составляет 3 000 000 тонн руды в год и в результате рассматриваемой корректировки не изменяется. По действующей инвентаризации на территории ТОО «Алтыналмас Technology» учтено 57 источников выбросов, в том числе 21 организованный и 36 неорганизованных. После включения инсинераторной установки количество источников составит 58, в том числе 22 организованных и 36 неорганизованных. Инсинераторная установка КТО-50.К20.П предназначена для термического обезвреживания опасных и неопасных отходов, образующихся на предприятии. Номинальная производительность установки при калорийности отходов 2 500 ккал/кг составляет 50 кг/ч.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Корректировка проектной документации предусматривает перенос инсинераторной установки КТО-50.К20.П с производственной площадки ГОК «Пустынное» на территорию ЗИФ «Долинное» ТОО « Алтыналмас Technology». На ЗИФ «Долинное» установка включается в состав организованных источников выбросов. Номер источника будет определен при корректировке инвентаризации источников выбросов и проектной документации предприятия. Для снижения выбросов предусмотрена сухая очистка дымовых газов. В части земельных отношений отражается раздел ранее учтенного участка 09-102-040-1103 на участки 09-102-040-1497 и 09-102-040-1498, а также включаются ранее не отраженные в документации участки 09- 102-040-1104, 09-102-040-1075 и 09-102-040-1077. Производительность ЗИФ, технология переработки руды и остальные проектные решения не изменяются. Эксплуатация действующих объектов продолжается в соответствии с экологическим разрешением на воздействие № KZ04VCZ03809800 от 25.12.2024 г.

Водопотребление и водоотведение.Перенос и эксплуатация инсинераторной установки КТО-50.К20.П не предусматривают дополнительного забора воды. Для питьевых нужд обслуживающего персонала используется привозная бутилированная вода. Технологический процесс инсинерации и предусмотренная сухая очистка дымовых газов не требуют использования водных ресурсов. Дополнительный объем водопотребления, обусловленный переносом и эксплуатацией инсинераторной установки, составляет 0 м³/год.

Ожидаемый объем образуемых выбросов. Согласно действующему экологическому разрешению на воздействие № KZ04VCZ03809800 от 25.12.2024 г. суммарный норматив выбросов загрязняющих веществ по предприятию составляет 692, 101370 т/год. Выбросы от инсинераторной установки составят 3,455131 т/год; номер организованного источника будет определен при корректировке инвентаризации. После включения инсинератора суммарный объем выбросов по предприятию составит 695,556501 т/год. От инсинераторной установки прогнозируются выбросы следующих загрязняющих веществ: 1) кальций дигидроксид (гашеная известь, пушонка) (304), 3 класс опасности – 0,939949 т/год; 2) азота (IV) диоксид (азота диоксид) (4), 2 класс опасности – 0,702377 т/ год; 3) водород хлорид (соляная кислота) (163), 2 класс опасности – 0,170424 т/год; 4) сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид) (516), 3 класс опасности – 0,315604 т/год; 5) углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584), 4 класс опасности – 0,307889 т/год; 6) фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор (617), 2 класс опасности – 0,355046 т/год; 7) пыль неорганическая, содержащая более 70 % диоксида кремния (динас) (493), 3 класс опасности – 0,056402 т/год; 8) пыль неорганическая, содержащая 20–70 % диоксида кремния (шамот, цемент и др.) (494), 3 класс опасности – 0, 607440 т/год. Всего от инсинераторной установки выбрасывается 8 наименований загрязняющих веществ.

Ожидаемый объем образуемых сбросов: В рамках намечаемых изменений сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Технологический процесс инсинерации и сухой очистки дымовых газов не сопровождается образованием технологических сточных вод. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты либо на рельеф местности отсутствует.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Согласно действующему проекту управления отходами, на основании которого выдано экологическое разрешение на воздействие № KZ04 VCZ03809800 от 25.12.2024 г., общий объем образования отходов ТОО «Алтыналмас Technology» составляет 3 167 974,7329 т/год (30 видов отходов). До переноса инсинератора 19 видов отходов передаются на ГОК « Пустынное»: 18 видов – для термического обезвреживания, 1 вид (хвосты ЗИФ в объеме 3 165 201,198 т/год) – для размещения в хвостохранилище. После переноса и ввода в эксплуатацию установки КТО-50.К20.П на ЗИФ «Долинное» 18 видов отходов, ранее передававшихся на ГОК «Пустынное» для сжигания, будут обезвреживаться непосредственно на территории ТОО «Алтыналмас Technology». Передача хвостов ЗИФ на ГОК «Пустынное» продолжится по действующей схеме. При эксплуатации инсинераторной установки дополнительно образуется зольный остаток и шлаки, содержащие опасные вещества, с кодом 19 01 11* в объеме 13,743 т/год. С учетом их образования общий объем отходов по предприятию составит 3 167 988,4759 т/год, номенклатура – 31 вид отходов. Зольный остаток и шлаки подлежат раздельному накоплению в закрытой маркированной таре на оборудованной площадке и передаче специализированной организации по договору. Остальные операции по управлению отходами сохраняются без изменений. Дополнительное размещение отходов в связи с намечаемыми изменениями на территории ЗИФ «Долинное» не предусматривается. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов, не ожидается.

Выводы: Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370.

Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;

2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

Замечания и предложения от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Согласно п.4 ст.418 Кодекса, необходимо получить комплексное экологическое разрешение.

В разделе проекта ОВОС «Описание планируемых к применению наилучших доступных технологий – для объектов I категории, требующих получения комплексного экологического разрешения» учесть требования справочника НДТ «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)» (Постановление Правительства РК от 8 декабря 2023 года № 1101).

Внесение указанных дополнений подтверждает применение НДТ в соответствии с требованиями части 2 пункта 7 статьи 418 Кодекса и обеспечивает преемственность материалов проекта ОВОС при дальнейшем оформлении КЭР.

Кроме того, в проекте ОВОС привести перечень маркерных (ключевых) загрязняющих веществ, используемых для оценки воздействия намечаемой деятельности.

2. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, СЗЗ.

3. Необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, что при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

4. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

5. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

6. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».

7. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.

8. Указать предельные количественные и качественные показатели эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения на период строительства и на период эксплуатации объекта в целом.

9. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

10. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

12. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

13. Представить информацию о местах размещения твердо-бытовых, производственных отходов. Необходимо включить информацию по предприятиям, которым будут передаваться отходы.

14. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

15. Согласно ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), при размещении, проектировании и строительстве предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Согласно ст.17 Закона, Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 статьи 17, обязаны по согласованию с уполномоченным органом в пределах своей компетенции при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона. Вышеуказанные мероприятия необходимо согласовывать с КЛХЖМ.

16. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление

намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

17. Согласно п. 1 ст. 65 Земельного кодекса РК, собственники земельных участков и землепользователи обязаны: применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба в результате осуществляемой ими деятельности; соблюдать порядок пользования животным миром, лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать сохранность объектов историко-культурного наследия и других, расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством, согласно законодательству Республики Казахстан; при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

18. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

19. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

20. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

21. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

22. Согласно п.3 статьи 222 Кодекса создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы при невозможности других способов утилизации образующихся сточных вод или предотвращения образования сточных вод в технологическом процессе, которая должна быть обоснована при проведении оценки воздействия на окружающую среду. Представить разрешение.

24. Согласно п.9 статьи 222 Кодекса операторы объектов I и (или) II категорий, осуществляющие сброс сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоснабжения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан. При дальнейшей разработке проектной документации добавить информацию в проект.

25.Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования и при проведении строительных работ (пп.9 п.1 приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс)).

26.Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

27.Необходимо предоставить информацию о наличии/отсутствии подземных питьевых вод на участке планируемой деятельности и при их наличии предоставить согласование проектных решений с уполномоченным органом по изучению и использованию недр (п.10 ст.64 Кодекса РК «О недрах и недропользовании», ст.37, 58, 59 Водного кодекса РК, ст. 225 Экологического кодекса РК).

28. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-ВК РК) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 ВК РК, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда»,

утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

29. Отразить сведения об источнике воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды.

30.Выполнить оценку влияния намечаемой деятельности на водные ресурсы (подземные и поверхностные воды).

31. Отсутствует описание мероприятий по предотвращению воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы. Предусмотреть, согласно требованиям раздела 15 Кодекса и водного законодательства Республики Казахстан.

32. Учесть требование п. 9 ст. 222 Кодекса: операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. В случае необходимости предоставить описание планируемых решений.

33.Согласно п.2 статьи 238 Экологического Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

34. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

35.Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

36.Управление отходами должно осуществляться в соответствии с принципом иерархии, включая сокращение количества образуемых отходов и переработку отходов, согласно ст.329 Кодекса.

37. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, согласно требованиям ст. 238 Кодекса.

38.В случае наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), а также согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» физические и юридические лица обязаны принимать меры охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, с учетом требований ст.257 Экологического Кодекса РК.

39. Мероприятия, по обеспечению соблюдения требований подпункта 2) пункта 2 статьи 12 Закона, необходимо согласовать с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, согласно требованиям п. 3 ст. 17 Закона.

40. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его

последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

41. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, поверхностных и подземных водных ресурсов и почвы.

42. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

43. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

44. В соответствии со ст. 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Запрещается проведение всех видов работ, которые могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия. Кроме этого, согласно пункта 2 Правил определения и режима использования охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта объектов историко – культурного наследия, утвержденных Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 86 запрещается проведение работ, который могут создавать угрозу существованию объектов историко – культурного наследия. Так, в представленном заявлении о намечаемой деятельности отсутствует информация о наличии земель особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов.

Кроме того, в соответствии со ст. 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Запрещается проведение всех видов работ, которые могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия.

Согласно п. 2 Правил определения охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры и режима их использования, утвержденных Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года №86 в целях обеспечения охраны памятников истории и культуры каждому памятнику истории и культуры устанавливаются границы охранной зоны, зоны регулирования застройки и зона охраняемого природного ландшафта.

Согласно ст. 26 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» собственники земельных участков и землепользователи обязаны обеспечить сохранность объектов историко-культурного наследия, находящихся на предоставленных им землях.

Необходимо предоставить согласование ГУ «Управления культуры области Абай» об отсутствии на территории намечаемой деятельности историко-культурного наследия с Заключения историко-культурной экспертизы.

45. В соответствии со ст. 182 Кодекса необходимо осуществлять производственный контроль уровня загрязнения атмосферы при штатной работе оборудования и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе СЗЗ, области воздействия, контрольных точках (постах). Уровень загрязнения окружающей среды при эксплуатации объектов оценивать в сравнении с текущим (базовым) состоянием компонентов окружающей среды (атмосферного

воздуха, земель, почвенного покрова, подземных вод, включая местообитания видов животных и птиц) на рассматриваемой территории, взятых до начала проведения намечаемой деятельности с учетом состава руды, применяемых взрывчатых веществ, используемых реагентов и других материалов.

Проектом необходимо предусмотреть мониторинг загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, почвенных ресурсах и подземных водах объектов горного производства – пруд-накопитель, отвалы и др.

В случае использования сточной воды (карьерного водоотлива) для пылеподавления из пруда- накопителя необходима очистка этой воды ввиду того, что в составе руды имеются тяжелые металлы и другие. Также разработка карьера ведется буровзрывным способом с использованием спецтехники. Следовательно, ввиду попадания нефтепродуктов, азотистых соединений в воду карьерного отлива необходима очистка от этих загрязняющих веществ.

В зависимости от типа руды, при ее добыче в воду могут проникать соли металлов. Так, при добыче сульфидных руд откачиваемые воды, как правило, кислые и металлосодержащие.

Вода, откачиваемая из горных выработок, может содержать кроме взвешенных веществ и высвобождающихся в реакциях окисления сульфидных минералов металлов и сульфатов еще и остатки взрывчатых веществ. Взрывчатые вещества обычно выполнены на основе аммиачной селитры, поэтому из них могут попадать в рудничные воды нитраты и ионы аммония, вызывающие эвтрофирование водоемов. Взрывчатые вещества могут содержать также органические соединения (например, минеральные масла), токсичные для водных организмов.

Невзорвавшееся при добыче руды взрывчатое вещество попадает с рудой в цех обогащения или с пустой породой в отвалы. Содержащаяся во взрывчатом веществе аммиачная селитра растворяется при обогащении, в воде прудов-отстойников или хвостохранилищ и вызывает загрязнение водоемов нитратным и аммиачным азотом.

Породные отвалы и открытые склады готовой продукции, расположенные на земельных отводах карьеров, шахт и фабрик при таянии снегов или дождях становятся, источниками загрязнения поверхностных и подземных (преимущественно грунтовых) вод. Атмосферная вода, попадая на отвал и стекая с его боковых поверхностей, загрязняется вследствие эрозии пород, а при фильтрации через породную толщу в большей или меньшей степени минерализуется.

Разработать программу производственного экологического контроля с организацией инструментального контроля на всех организованных источниках.

Разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, а также организацию экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира и включить в ПЭК. Кроме того, необходимо указать расстояние до водных объектов, а также расположение территории проектируемых работ относительно водоохранных зон и полос.

Необходимо предоставить карту территории (участков) с указанием расстояния от ближайшей точки участка проведения работ до водных объектов.

46. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

– исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, горных работ, а также в период пересыпки материалов, сырья и др.

– организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей

Кроме того, указать методы снижения запыленности воздуха в горных выработках гидро- и инерционные завесы, гидрозабойка с полным орошением взрываемого горного блока

при взрывных работах и в процессе работы забойного оборудования, а также их эффективность,

– организация а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов;

– исключения выбросов углеводородов предусмотреть при наливе углеводородов (нефти, ГСМ и др) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газо-уравнительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв. Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 июня 2021 года №286.

47.Необходимо предусмотреть гидрогеологические исследования в программе производственно-экологического контроля с целью установления основных гидрогеологических параметров водоносных горизонтов в районе расположения проектируемых объектов, представить анализ последствий возможного загрязнения и истощения подземных вод с обоснованием мероприятий по защите подземных вод от загрязнения и истощения.

48. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

В целях предотвращения попадания биологических отходов в подземные воды, необходимо предусмотреть и использовать биотуалеты.

Необходимо предусмотреть проектирование септиков с гидроизоляцией в виде геопленки или полностью герметичной емкости, с целью исключения попадания в подземные горизонты в рамках соблюдения пп.11 ст.72 Водного Кодекса, а также соблюдения требования п.3 ст. 92-4 Водного кодекса.

49. В случае наличия опасных отходов в соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.

50. Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1-17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду. Вместе с тем, согласно п.20 Инструкции, Краткое нетехническое резюме включает:

1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ;

2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов;

3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные…

51. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения от:

I.«Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Комитета Санитарно-эпидемиологического контроля Министерства Здравоохранения Республики Казахстан

ТОО «Алтыналмас Technology» расположен в Актогайском районе Карагандинской области, в 80,6 км к востоку от г. Балхаша и в 15,8 км к северо-востоку от железнодорожной станции Акжайдак линии Балхаш – Актогай.

Согласно раздела 11 Приложения 1 к санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно – защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (*далее – Санитарные правила*) предприятие относится к объектам I класса опасности с минимальным размером СЗЗ 1000 м.

Департамент, рассмотрев представленные материалы о намечаемой деятельности ТОО «Алтыналмас Technology», предлагает:

В соответствии с частью 2 статьи 17 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» от 16 мая 2014 года №202-V, разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение на объект, как на объект высокой эпидемической значимости.

Объекты высокой и незначительной эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее-Перечень).

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее-Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

Дополнительно информируем, что в Строительный кодекс РК, Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения», в Санитарные правила ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года внесено изменение порядка установления СЗЗ.

Так, в соответствии с п.п. 2, п.9 статьи 1 Закона Республики Казахстан от 9 января 2026 года № 254-VIII ЗРК «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам архитектуры, градостроительства и строительства» (далее - Закон) в подпункте 18 статьи 9 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс о здоровье) с 1 июля 2026 года исключена функция государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (далее- госорган) по выдаче санитарно-эпидемиологических заключений (далее – СЭЗ) на проекты по предварительным (расчетным) и установленным (окончательным) санитарно-защитным зонам" (далее - СЗЗ).

Согласно изменениям, внесенным в Кодекс за госорганом осталась функция выдачи СЭЗ на проекты по изменению установленных санитарно-защитных зон объектов, введенных в эксплуатацию после 1 июля 2026 года. СЗЗ устанавливается одноэтапно: на стадии проектирования, в рамках комплексной вневедомственной экспертизы (п.4 ст.91 Строительного кодекса; пп.2,3 ст.46 Кодекса о здоровье).

Вместе с тем, в соответствии со статьей 276 Кодекса «установление санитарно-защитной зоны объектов, введенных в эксплуатацию до даты введения в действие Строительного кодекса Республики Казахстан (до 1 июля 2026 года), по которым санитарно-защитная зона не установлена, осуществляется государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, структурными подразделениями иных государственных органов, осуществляющих деятельность в

сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Кроме того, в соответствии с п.9-1 Санитарных правил № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. сведения о координатах установленных и уменьшенных размерах СЗЗ (по 8 румбам в системе координат) передаются заказчиком в местные исполнительные органы для нанесения данных на государственном геопортале и опубликования в Публичную кадастровую карту ЕГКН и Государственный земельный кадастр.

I. Департамент экологии по Карагандинской области.

№1. При проведении работ соблюдать требования ст. 238 Экологического кодекса Республики Казахстан: не допускать загрязнения земель, захламления земной поверхности, деградации и истощения почв, а также обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы при необходимости.

№2. Соблюдать требования ст. 331 Экологического кодекса Республики Казахстан: обеспечивать надлежащее управление отходами с момента их образования до передачи лицензированным организациям.

№3. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

№4. Соблюдать требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан: накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах и в установленные сроки.

№5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

№6. Согласно Приложению 4 к Кодексу, предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№7. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

№8. Предусмотреть мероприятия по озеленению (посадке зелёных насаждений) в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№9. Обеспечить соблюдение установленных санитарных норм по уровню шумового воздействия.

№10. Соблюдать требования ст. 327 Экологического кодекса Республики Казахстан: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

№11. Соблюдать требования ст. 329 Экологического кодекса Республики Казахстан: при управлении отходами применять иерархию мер по предотвращению их образования и управлению образовавшимися отходами, предусматривая в первую очередь предотвращение образования отходов, их повторное использование, переработку и утилизацию, а при невозможности восстановления – безопасное удаление.

№12. Соблюдать требования ст. 338 Экологического кодекса Республики Казахстан: обеспечить правильную идентификацию образующихся отходов, их отнесение к опасным или

неопасным отходам и определение соответствующего шестизначного кода согласно классификатору отходов.

№13. Соблюдать требования ст. 345 Экологического кодекса Республики Казахстан при транспортировке опасных отходов: обеспечить наличие соответствующей упаковки и маркировки, специально оборудованного транспортного средства, паспорта опасных отходов и необходимой документации на транспортировку и передачу отходов, а также соблюдение требований безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.

№14. Соблюдать требования ст. 338 Экологического кодекса Республики Казахстан: Экологические требования по охране атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газов

1. Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

2. Под установкой очистки газа понимается сооружение, оборудование и аппаратура, используемые для очистки отходящих газов от загрязняющих веществ и (или) их обезвреживания.

3. Эксплуатация установок очистки газов осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

4. В случае, если предусмотренные условиями соответствующих экологических разрешений установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

III. Государственное учреждение «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области».

На указанной Вами территории зарегистрированные памятники, имеющие историко-культурное значение, отсутствуют.

В соответствии с Законом РК от 26 декабря 2019 года №288-VI ЗРК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия», при проведении земляных работ необходимо соблюдать осторожность и осмотрительность.

В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную,художественную или иную культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее проведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об обнаруженных находках в местный исполнительный орган.

IV. ГУ Управление ветеринарии Карагандинской области. В радиусе 1000 метров скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

Заместитель председателя **А. Бекмухаметов**

Исп. Кукашева А.К..
✆ 74-03-58