



100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 920710101KSN000000 БИК KCMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852



- напорный водовод;
- ограждение.

Площадка пруда-испарителя расположена в северо-западном направлении от карьера р. Абыз на расстоянии ~ 1,250 км. Занимаемая площадь прудом-испарителем по границе гидроизоляции ложа и низового откоса составит ~ 92,0 га.

Разведанные запасы пресных подземных вод Абызского месторождения расположены на расстоянии 4-8 км от рудника Абыз, запасы слабосолоноватых подземных вод Верхнетундыкского месторождения расположены в долине реки Тундык на расстоянии 2-11 км от рудника Абыз.

Территориально участок под строительство пруда-испарителя расположен между промплощадкой рудника Абыз и поселком Бакты. Расстояние от границ проектируемого пруда до контура Абызского МПВ более 1 км (около 1,2 км), до контура Верхнетундыкского МПВ более 4 км. Таким образом, территория проектируемого пруда-испарителя полностью расположена за пределами месторождений подземных вод.

Расстояние от границ проектируемого пруда-испарителя до Водозаборной скважины №1 (питьевое водоснабжение рудника) составляет около 1,7 км. Зона санитарной охраны для скважины №1 составляет: для 1 пояса 30 м, для второго пояса 172 м. Таким образом, нарушение границ зон санитарной охраны водозаборной скважины исключается.

При проведении инженерно-гидрогеологических изысканий на проектной территории в 2021 г. было пробурено 5 скважин, 3 из них безводные, что также свидетельствует о незначительной обводненности проектируемого участка.

В рамках настоящего проекта предусматривается строительство 2-х секционного пруда-испарителя, с общей расчетной емкостью ~ 2,9 млн.м³, предназначенного для накопления и испарения карьерных (шахтных) вод месторождения «Абыз».

Проектируемый пруд-испаритель с максимальной высотой ограждающей дамбы равной – 10,8 м, согласно СП РК 3.04-101-2013 «Гидротехнические сооружения», относится к основным гидротехническим сооружениям IV класса.

Проектируемый пруд-испаритель овражного типа с ограждающей дамбой из грунтовых материалов.

Ограждающая дамба Секции №1

Основная часть тела ограждающей дамбы Секции №1 строится из суглинистого грунта (Слой 2А), вынимаемого, при подготовке ложа пруда-испарителя.

Верховой откос тела ограждающей дамбы, для исключения повреждения геомембраны, и устройства дополнительного противофильтрационного элемента, строится из глины (Слой 1А) без твердых включений размером более 10 мм.

Гидроизоляция верхового откоса ограждающей дамбы Секции №1 предусмотрена с помощью HDPE геомембраны толщиной $t = 2,0$ мм.

Закрепление геомембраны для предотвращения ветрового повреждения предусмотрено с помощью анкерной траншеи, устраиваемой на гребне дамбе.

Низовой откос ограждающей дамбы Секции №1, при строительстве Секции №2 покрывается слоем HDPE геомембраны толщиной $t = 2,0$ мм по слою геотекстиля плотностью 400 г/м².

Ограждающая дамба Секции №2

Основная часть тела ограждающей дамбы Секции №2 строится из суглинистого грунта, вынимаемого, при подготовке ложа пруда-испарителя.

Верховой откос тела ограждающей дамбы, для исключения повреждения геомембраны, и устройства дополнительного противофильтрационного элемента, строится из глины (Слой 1А) без твердых включений размером более 10 мм.

Гидроизоляция верхового откоса ограждающей дамбы Секции №2 предусмотрена с помощью HDPE геомембраны толщиной $t = 2,0$ мм.

Закрепление геомембраны для предотвращения ветрового повреждения предусмотрено с помощью анкерной траншеи, устраиваемой на гребне дамбе.

Крепление низового откоса ограждающей дамбы предусмотрено слоем ПРС (Слой 1Р),

толщиной $t = 0,3$ мм, с поровым уловом воды $Q = 0,0001$ мм/сут. В основании низового откоса предусматривается устройство дополнительного дренажа из геотекстиля (Слой 1С) с поровым уловом воды $Q = 0,0001$ мм/сут. и геотекстиля толщиной $t = 400$ г/м².

На гребне ограждающей дамбы предусмотрено дополнительное покрытие толщиной $t = 5,5$ см асфальта, высотой $t = 0,28$ м, с наклоном от гребня $\alpha = 2,0\%$. Дренажное покрытие предусматривается в Слой 1Д в откосах р. Абыз.

После Секции №1 строится дамба



Для исключения фильтрации шахтной воды из пруда-испарителя проектом предусмотрена гидроизоляция верхового откоса ограждающей дамбы и ложа пруда с помощью HDPE геомембраны толщиной – 1,0 мм.

Для возможности качественного сваривания мембран $t = 2,0$ мм гидроизоляции ограждающей дамбы и геомембраны толщиной $t = 1,0$ мм гидроизоляции ложа, предусмотрен переход из геомембраны толщиной – 1,5 мм.

Для защиты от повреждения геомембраны в процессе укладки и эксплуатации геомембрана в ложе укладывается на подготовленное основание по слою геотекстиля плотностью – 400 г/м².

Закрепление геомембраны для предотвращения ветрового повреждения предусмотрено с помощью анкерной траншеи, устраиваемой по контуру берегового примыкания.

Дренажная канава

Для перехвата, фильтрационного потока, возможного в случае повреждения гидроизоляции пруда-испарителя, в нижнем бьефе на расстоянии - не менее 9,0 м от наклонного дренажа, предусмотрена дренажная канава. Длина дренажной канавы ~ 988 м, глубина от 0,95 до 3,0 м, заложение откосов – 1:2,0, ширина по дну – 1,5 м. Крепление предусмотрено скальным грунтом толщиной – 0,3 м. Пространство между канавой и ограждающей дамбой предусмотрено крепить скальным грунтом толщиной – 0,3 м. Сколь-либо значимый фильтрационный поток из пруда-испарителя не ожидается. В случае поступления воды в дренажную канаву, поступившая вода, может быть перекачана обратно в пруд-испаритель с помощью передвижной дизельной насосной станции.

Паводковая канава

Для отведения от пруда-испарителя паводковых и дождевых вод проектом предусмотрено строительство паводковой канавы. Длина канавы ~ 1976,0 м, глубина от 0,58 до 4,97 м, заложение откосов – 1:1,5, ширина по дну – 1,5 м. Основная часть канавы запроектирована с продольным уклоном – 0,001.

Сечение канавы подобрано на пропуск расчетных расходов с водосборной площади – 1% и 5% обеспеченности.

Снятие и хранение ПРС

Перед началом земляных работ предусмотрено снятие почвенно-растительного слоя (ПРС), мощностью до $t_{cl}=0,1$ м, поэтапно, под всеми строящимися сооружениями, в т.ч. ложем, дамбами, канавами пруда-испарителя.

Для хранения, снятого ПРС, в юго-западной части участка пруда-испарителя предусмотрен склад ПРС.

Требование к HDPE геомембране

Вся применяемая в проекте геомембрана должна соответствовать международному стандарту GRI - GM13. Каждая поступающая на строительство партия геомембраны должна быть испытана в соответствии с требованиями стандарта GRI-GM13.

Защитный слой на откосах и дне пруда-испарителя не предусматривается по причине:

- применения HDPE геомембраны соответствующей стандарту GRI-GM13. HDPE геомембрана соответствующая стандарту GRI-GM13 рассчитана на длительное 20 лет и более использование при воздействии ультрафиолетового излучения;
- возможностью, в случае необходимости, выполнения ремонта мембраны с перекачиванием воды из секции в секцию;
- относительно быстрого срока заполнения пруда-испарителя;
- малой высоты ограждающей дамбы;
- малого срока эксплуатации сооружения;
- положительного мирового опыта применения геомембраны без защитного слоя на ГТС в суровых климатических условиях;
- отсутствия в радиусе более 70 км, в требуемом количестве и качестве скального грунта, добываемого в законном порядке, пригодного для устройства защитного слоя.

Обязательным условием применения конструкции противофильтрационного экрана без защитного слоя является строительство ограждения по периметру и организация круглосуточной

охраны периметра для предотвращения несанкционированного проникновения на территорию пруда-испарителя посторонних лиц, животных, птиц, насекомых, грызунов, диких животных, а также для предотвращения повреждения мембраны посторонними предметами, растениями и животными. Ограждение по периметру



Для предотвращения доступа посторонних лиц, домашних и диких животных, по периметру участка предусматривается устройство сетчатого металлического ограждения из панелей 3D, а также вала со рвом перед ограждением.

Горизонтальный отстойник оборотного водоснабжения

Настоящим проектом для осветления шахтной воды перед подачей ее в систему оборотного водоснабжения шахты, предусмотрен горизонтальный отстойник оборотного водоснабжения.

Проектируемый отстойник прямоугольной формы, двухсекционный, одна секция в работе, вторая в резерве (очистке).

Основные проектные параметры горизонтального отстойника оборотного водоснабжения:

- ёмкость ~ 1000 м³, в т.ч.: 1 секция ~ 500 м³; 2 секция ~ 500 м³;
- длина по внешней грани – 52,150 м;
- ширина по внешней грани – 13,0 м

В проектируемый отстойник предусмотрена подача воды с расходом до 60,0 м³/ч. Подача предусмотрена с водовода В41 по водоводу В42.

В секциях горизонтальных отстойников происходит осаждение взвешенных частиц, имеющих плотность большую, чем плотность воды. Скорость движения воды в отстойнике ~ 6 мм/с. Эффективность работы горизонтальных отстойников, согласно практических данных Заказчика, составляет: до 60% по взвешенным веществам.

Очистка отстойника от осадка предусмотрена механизированным способом с помощью автопогрузчика.

Для удаления взвешенных веществ и нефтепродуктов в районе отводящих отверстий отстойников предусмотрена установка нефтесобирающих бонов. В процессе эксплуатации отработанные боны необходимо заменять.

Боны представляют собой рукава с наполнением из смеси масловпитывающего полипропилена. Боны обладают следующими основными свойствами:

- отталкивают воду, вбирают нефтепродукты;
- не утопают в воде даже после наполнения;
- имеют прочный внешний рукав с наполнением из смеси полипропилена;
- внутренний трос обеспечивает жесткость при разворачивании и извлечении бонов;
- карабины предотвращают разделение бонов во время адсорбции.

В процессе строительства пруда – испарителя рудника «Абыз» будут осуществляться следующие основные виды работ, при которых происходит выброс загрязняющих веществ в атмосферу:

- строительство пруда-испарителя и ограждающей дамбы;
- строительство отстойника оборотного водоснабжения;
- разработка паводковой канавы;
- разработка дренажной канавы;
- строительство напорного водовода;
- установка ограждения пруда – испарителя;
- установка системы КИА

В проекте приняты следующие сроки строительства:

1 этап – строительство Секции № 1 пруда – испарителя - февраль- декабрь 2023 (11 месяцев);

2 этап – строительство «Секции № 2 пруда испарителя - февраль- декабрь 2025 (11 месяцев).

При проведении строительных работ будут использоваться глинисто-суглинистые грунты, щебень, гравий и т.д., которые будут доставляться с других предприятий. В связи с тем, что для данных объектов разработана проектная документация, в которой учтены объёмы разработки и погрузки данных материалов, используемых при строительстве, в данном проекте расчёт по этим видам работ не учитывается. Учитывается только транспортировка, разгрузка и планировочные работы на территории строительства пруда – испарителя. Все источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от проведения земляных работ, являются неорганизованными.



Сварочные работы с применением пропан – бутановой смесью будут проводиться во время строительных работ. Режим проведения работ составит: 2023 год – 3 часа, 2025 год – 3 часа. Расход пропан – бутановой смеси составит – 1 кг/год. В атмосферу при проведении сварочных работ с применением пропан – бутановой смеси выбрасываются следующие загрязняющие вещества: диоксид азота. Источник выброса неорганизованный.

ист. 6102 Сварочные работы

Будут проводиться во время строительных работ. При проведении электросварочных работ проектом предлагается использование электродов марки: Э-42, Э-50, Э-46, которые являются аналогами электродов марки УОНИ-13/45. Годовой расход электродов составит: 2023 год – 686 кг, 2025 год – 36,0 кг. Режим проведения сварочных работ: 2023 год – 400 часов, 2025 год – 20 часов.

Также при проведении сварочных работ будет применяться сварочная проволока. Расход проволоки составит: 2023 год – 550,0 кг., 2025 год – 25,0 кг. Режим проведения работ – 2023 год – 250 часов, 2025 год – 15 часов. В атмосферу при проведении сварочных работ поступают следующие вредные вещества: железа оксид, марганец и его соединения, фтористые соединения газообразные, пыль неорганическая (70-20% SiO₂), диоксид азота, оксид углерода, фториды. Источник выброса неорганизованный.

ист. 6103 – 6105, 6107 – 6112 Покрасочные работы

Для окрашивания объектов проектом предусмотрено использование лакокрасочных материалов: эмаль, грунтовка, растворитель, ксилол, уайт – спирт, керосин. Способ окрашивания – пневма. Расход ЛКМ по маркам приведён ниже:

В атмосферный воздух от покрасочных работ поступают следующие загрязняющие вещества: взвешенные частицы, ксилол, уайт-спирит, керосин, ацетон, толуол, бутилацетат. Источники выбросов неорганизованные.

ист. 6106 Гидроизоляция поверхностей

Проектом строительства предусматривается гидроизоляция бетонных и металлических поверхностей конструкций и фундаментов. В качестве гидроизоляционного материала предусматривается применять битум нефтяной строительный. Расход битумов нефтяных составит: 2023 год - 10 м³, 2025 год – 25 м³. Режим работ составит: 2023 год – 50 часов, 2025 год – 150 часов. При работе с применением битума в атмосферу выделяются углеводороды предельные C12-C19. Источник выброса неорганизованный.

Пайка труб (ист. 6115)

При пайке пластиковых труб в атмосферу поступают оксид углерода и хлористый винил. Годовое количество времени работы оборудования составит: 2023 год - 1222 часа, 2025 год – 917 часов. Источник выброса неорганизованный.

Ремонт дорог (ист. 6113 – 6114)

При проведении ремонта дорог, осуществляется подсыпка участков дорог щебнем. Расход щебня для проведения ремонта дорог составит: 2023 год – 1337 тонн, 2025 год – 154 тонны. При проведении ремонта дорого в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (70-20% SiO₂). Источники выбросов неорганизованные.

ист. 0116 ДЭС

Кроме того, в атмосферу во время работы дизель-электрогенератора поступают следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, сажа, углеводороды непредельные C12-C-19, диоксид азота, оксид азота, формальдегид, сернистый ангидрид, бенз(а)пирен. Источник выброса организованный.

Водоснабжение и водоотведение

Хозяйственно-питьевые нужды. При проведении работ по строительству пруда - испарителя вода будет расходоваться на хозяйственно - питьевые нужды рабочего персонала.

Общее количество персонала, привлекаемое к проводимым работам, одновременно находящихся на площадке объекта составит: 2023 год – 42 человека, 2025 год – 42 человека.

Нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды на период проведения проектируемых работ на территории лицензии приняты согласно СНиП РК 4.01-41-2006 «Внутренний водопровод и канализация».

Исходя из этого, для обеспечения потребления воды на объекте, хозяйственно-питьевые нужды персонала в период проведения работ по строительству пруда - испарителя, составят в 2023 – 168336 м³/год, в 2025 – 168336 м³/год.

Также при выполнении гидротехнических работ на объекте предполагается использовать воду. Согласно таблице 1, см. в приложении, расход воды в период проведения работ по строительству пруда - испарителя составит:

2023 год – 1240 м³



- 2025 год – 0,0 м3.

Источником питьевой воды для рабочего персонала принята привозная вода питьевого качества. Доставка питьевой воды на площадку предусмотрена в пластиковых емкостях.

При проведении гидравлических испытаний водовода будет применяться вода питьевого водоснабжения от существующих инженерных сетей предприятия – рудника Абыз.

Доставка воды на площадку будет осуществляться при помощи специального автотранспорта.

Качество используемой воды на хозяйственно-питьевые нужды должно соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов (Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209).

Технологические нужды. Техническая вода при проведении работ по строительству пруда – испарителя рудника «Абыз» будет использоваться для следующих нужд:

- полив грунта водой при его укладке для уплотнения;
- применение технической воды при проведении буровых работ;
- применение технологической воды при проведении ремонта дорог.

Согласно расчётам сметной документации расход технической воды в период проведения работ по строительству составит:

- 2023 год – 53379,0 м3;
- 2025 год – 38650,0 м3.

Обеспечение объекта технической водой на период проведения работ предусматривается от существующих инженерных сетей предприятия – рудника «Абыз». Доставка технической воды на площадку ведения работ будет осуществляться автоцистерной.

Отходы производства и потребления

В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке работ по строительству пруда-испарителя рудника «Абыз» предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 7 наименований, в том числе:

Смешанные бытовые отходы (ТБО) будут образовываться в результате производственной деятельности персонала. Списочная численность работников составит: 2023 год – 42 человека, 2025 год – 42 человека. Продолжительность проведения работ составит: 2023 год - (11 месяцев - 334 дня), 2025 год – (11 месяцев - 334 дня).

Компонентный состав твердых бытовых отходов был определен на основании п. 1.48 "Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

В ТБО содержится: бумага, картон – 40%, древесина – 30%, тряпье – 7%, стеклобой – 6 %, металлы – 5 %, пластмассы – 12 %.

Согласно ст. 321 ЭК РК – пищевые отходы, стеклобой, отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и т.п., макулатура и отходы бумаги подлежат отдельному сбору, накоплению и хранению, с последующей их сдачей предприятиям, осуществляющим переработку данных видов отходов.

Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже - не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток.

По мере образования накапливается в специально отведенном месте в металлических контейнерах. Передается специализированным организациям на договорной основе.

Смешанные отходы строительства и сноса образуются в результате проведения работ по строительству пруда-испарителя рудника «Абыз». Отходы собираются, и временно накапливаются на специально оборудованной площадке. По мере накопления смешанные отходы строительства и сноса передаются специализированной сторонней организации. Согласно «Экологическому кодексу РК» срок временного хранения отходов не более 6 месяцев.

В соответствии с пунктом 2.37 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» (Приложение №16 к приказу Министра ООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п), количество специфических отходов определяется согласно «Методики документальной оценки».

Количество образования смешанных отходов строительства и сноса составит:

- 2023 год – 30 тонн
- 2025 год – 40 тонн



Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, смешанные отходы строительства и сноса относятся к неопасным отходам, не превышает порогового значения переноса (<2000 т/г), код отхода 17 09 04.

Отходы медпункта образуются в процессе оказания первой медицинской помощи. Временно хранятся в герметичном металлическом контейнере, в дальнейшем по мере накопления передаются специализированному стороннему предприятию. Отход хранится не более 6 месяцев.

Расчет норматива образования медицинских отходов производится согласно п. 2.51 "Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

Растительный и животный мир

Согласно данным представленным Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира (заключение об определении сферы охвата № KZ62VWF00071113 от 18.07.2022 г.) данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. №1034: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитовидный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.

При проведении работ по строительству пруда – испарителя согласно ст. 238 Экологического кодекса РК до начала работ, связанных с нарушением земель, будет произведено снятие плодородного слоя почвы с обеспечением его сохранения и использования в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель

Перед началом земляных работ предусмотрено снятие почвенно-растительного слоя (ПРС), мощностью до $t_{cl}=0,1$ м, поэтапно, под всеми строящимися сооружениями, в т.ч. ложем, дамбами, канавами пруда-испарителя.

Для хранения, снятого ПРС, в юго-западной части участка пруда-испарителя предусмотрен склад ПРС.

Согласно визуальному наблюдению территории проведения работ по строительству пруда – испарителя рудника «Абыз» выше перечисленных растений обнаружено не было.

При проведении работ по строительству пруда – испарителя вырубки или переноса древесно-кустарниковых насаждений не предусмотрено.

Угроза редким, эндемичным видам растений в зоне влияния намечаемой деятельности отсутствует.

Участок проведения строительных работ расположен вне государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Необходимо отметить, что при проведении строительных работ будет осуществляться посев многолетних трав на низовом откосе ограждающей дамбы пруда-испарителя и при устройстве предохранительного вала.

Таким образом, воздействие по вышеприведенным источникам загрязнения на почвенно-растительный покров носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызовет значительных изменений почвенно-растительного слоя и в дальнейшем не окажет отрицательного влияния на состав и разнообразие растительности в рассматриваемом районе. Окружающая среда полностью самовосстанавливается.

После завершения работ площадки подлежат освобождению от оборудования, контейнеров с отходом и пр. Территория будет приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстанавливаться в пригодное для первоначального использования.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности № KZ62VWF00071113 от 18.07.2022 года Юридическое лицо, осуществляющее строительство пруда-испарителя для рудника «Абыз» ТОО «Корпорация Казахстан» (ИНН КЗ 22-1139040000, ОГРН 1040501000000) Карагандинская область, Карагандинский район, с/пос. Т.П. «Абыз», ак. М.Б.Аманжолок, земельный участок Карагандинского района Карагандинской области.



В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования 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.

2. При передаче опасных отходов сторонним организациям учесть требования ст.336 Экологического 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".

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Отчет о возможных воздействиях "Строительство пруда-испарителя для рудника «Абыз» ТОО «Корпорация Казахмыс» Карагандинской области допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о.Руководителя

Д. Исжанов

Жаутиков Д.
41-09-10



**Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду**

Представленный Отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Отчет о возможных воздействиях "Строительство пруда-испарителя для рудника «Абыз» ТОО «Корпорация Казахмыс» Карагандинской области соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 12.10.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 12.10.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его. Обласная газета «Ortalyq Qazaqstan» 8 Октября, 2022 г. №112 (23 142).

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) «Первый Карагандинский» 8 октября 2022г..

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 15.11.2022 г.

Место проведения-слушания: проведены в форме открытого собрания по адресу:

- Карагандинская область, Каркаралинский район, с.Бакты, ул. Тауелсиздик, 13, ГУ «Аппарат Акимата Бахтинского сельского округа Каркаралинского района Карагандинской области».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич



