

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY  
EKOLOGIA, JÁNE  
TABÍGÍ RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ  
KOMITETINIŇ  
ABAI OBLYSY BOIYN SHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ОБЛАСТИ АБАЙ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Semeyqalasy, B.Momyshulykóshesi, 19A  
tel. 52-32-78, faks 8(7222) 52-32-78  
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, г. Семей, ул. Б.Момышулы, 19А  
тел. 52-32-78, факс 8(7222) 52-32-78  
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

## ТОО «Корпорация Казахмыс»

### **Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчет о возможных воздействиях к РП «Строительство пруда-испарителя для рудника Кусмурын-Акбастау»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Корпорация Казахмыс»,  
Юридический адрес: 100003, Республика Казахстан, область Улытау, г. Жезказган, площадь  
К.Сатпаева, дом 1.

ТОО «Корпорация Казахмыс» строительства пруда-испарителя рудника «Кусмурын-  
Акбастау», общей площадью 269,0318 га в Аягозском районе Абайской области.

Намечаемая деятельность: Строительство пруда-испарителя относится к I категории  
(пп.3.1 п.3 раздела 1 Экологический кодекс РК).

На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении  
объектов I и II категорий термин "объект" означает стационарный технологический объект  
(предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько  
видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для  
объектов II категории) приложения 2 к настоящему Кодексу, а также технологически прямо  
связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той  
же промышленной площадки, на которой размещается объект.

### **Общее описание видов намечаемой деятельности**

Территория намечаемой деятельности расположена в Аягозском районе области Абай,  
на расстоянии - 3.0 км от карьера Кусмурын. Лицензионной территории находится  
Аягозском районе области Абай.

Координаты участка: 1- N48°34'32.39", E77°46'13.95."; 2- N48°34'3.25", E77°46'13.96";  
3- N48°34'1.76", E77°47'37.56"; 4- N48°34'30.65", E77°47'32,29".

Размещение проектируемых сооружений обусловлены:

- местоположение месторождения Кусмурын-Акбастау;
- рельефом местности равнинного типа;
- оформленными земельными участками.

В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других  
мест) намечаемой деятельности не рассматриваются.

Ситуационная карта-схема района расположения приведена на рисунке 1.1.

Месторасположение участка под строительство пруда-испарителя для рудника  
«Кусмурын-Акбастау» находится на территории Аягозского района области Абай на



расстоянии - 2,3 км от карьера Кусмурын. В - 450 км северо-восточнее расположен г. Усть-Каменогорск, в-450 км в северо-западном направлении – г. Караганда, южнее месторождения с северо-запада на юго-восток проходит автодорога республиканского значения А-20 (ранее А-345) Караганда -Аягоз - Тарбагатай - Бугаз.

Ближайшими населенными пунктами к границам участка работ является п. Корык (Алгабас), расположенный на расстоянии 30,0 км в юго-восточном направлении.

В рамках настоящего проекта предусматривается строительство 4-х секционного пруда-испарителя, с общей расчетной емкостью ~ 8,345 млн.м<sup>3</sup>, предназначенного для накопления и испарения карьерных (шахтных) вод месторождения «Кусмурын-Акбастау».

Проектируемый пруд-испаритель с максимальной высотой дамбы равной – 8,2 м, (Секция №3), согласно СП РК 3.04-01-2018 «Гидротехнические сооружения», относится к основным гидротехническим сооружениям IV класса.

Территория пруда-испарителя ограждается металлическими сетчатыми панелями на металлических опорах, тип 3D. Длина секций – 2,50 м, высота – 2,00 м. В ограждении устраиваются распашные ворота из металлических сетчатых панелей на металлических опорах, тип 3D. Ширина проема – 5,00 м, высота ворот – 1,80 м.

Гидроизоляция верхового откоса ограждающих дамб и ложа пруда-испарителя предусмотрена с помощью HDPE геомембраны изготавливаемую по международному стандарту GRI - GM13.

Для возможности качественного сваривания мембран 2,0 мм и 1,0 мм, на верховом откосе предусмотрена геомембрана толщиной – 2,0 мм. По ложу пруда предусмотрена геомембрана толщиной – 1,0 мм, предусмотрен переход из геомембраны толщиной – 1,5 мм.

Для защиты от повреждения геомембраны в процессе укладки и эксплуатации, геомембрана на верховой откос и ложе укладывается на подготовленное основание по слою геотекстиля плотностью – 400 г/м<sup>2</sup>.

Закрепление геомембраны для предотвращения ветрового воздействия предусмотрено с помощью анкерной траншеи, устраиваемой на гребне ограждающей дамбы.

Крепление низового откоса ограждающей дамбы пруда-испарителя предусмотрено слоем ПРС, толщиной тсл. = 0,3 м и гидропосевом многолетних трав.

Гребень ограждающих дамб секций пруда-испарителя, для возможности проезда по гребню, предусмотрено покрыть скальным и полускальным грунтом с отвалов р. Кусмурын, толщиной 0,25 м.

На гребне ограждающих дамб секций пруда-испарителя предусмотрены направляющие валы с 2-х сторон высотой 0,5 м из суглинка или глины.

**Дренажная канава**

Длина дренажной канавы ~ 6369,0 м, глубина до 3.49 м, заложение откосов – 1:1,5, ширина по дну – 1,5 м. Крепление предусмотрено скальным грунтом толщиной – от 0,001 до 0,037 м.

В случае поступления воды в дренажную канаву, поступившая вода, может быть перекачана обратно в пруд-испаритель с помощью мобильной дизельной насосной станции.

**Паводковая канава**

Для отведения от пруда-испарителя паводковых и дождевых вод проектом предусмотрено строительство паводковой канавы. Длина канавы ~ 865,7 м, глубина до 3,22, заложение откосов – 1:2,0, ширина по дну – 3,5 м. Основная часть канавы запроектирована с продольным уклоном – 0,001.

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

Перед началом земляных работ предусмотрено снятие почвенно-растительного слоя (ПРС), мощностью до тсл.=0,2 м. Снятый ПРС,

Для хранения, снятого ПРС, предусмотрено перевозить на склад ПРС р.Кусмурын.

**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.

- применения HDPE геомембраны соответствующей стандарту GRI-GM13 и имеет



положительный мировой опыт применения. HPDE геомембрана соответствующая стандарту GRI-GM13 рассчитана на длительное 20 лет и более использование, при воздействии ультрафиолетового излучения.

- применения геомембраны толщиной – 2,0 мм на верховом откосе пруда-испарителя;
- возможностью, в случае необходимости, выполнения ремонта мембраны с перекачиванием воды из секции в секцию;
- относительно быстрого срока заполнения и эксплуатации пруда-испарителя (13...25 лет);

- малой высоты ограждающей дамбы;
- положительного мирового опыта применения геомембраны без защитного слоя на ГТС в суровых климатических условиях;
- отсутствия в радиусе более 170 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 организация круглосуточной патрульной охраны для предотвращения.

- несанкционированного проникновения на территорию пруда-испарителя посторонних лиц, домашних и диких животных, пребывание которых на территории пруда-испарителя, может привести к несчастным случаям, связанным с утоплением их в пруду-испарителе;

- повреждения мембраны посторонними лицами, домашними и дикими животными.

Горизонтальный отстойник оборотного водоснабжения

Настоящим проектом для осветления шахтной воды перед подачей ее в систему оборотного водоснабжения шахты р. Акбастау 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 м<sup>3</sup>, в т.ч.: 1 секция ~ 500 м<sup>3</sup>; 2 секция ~ 500 м<sup>3</sup>;
- 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 м<sup>3</sup>/ч. Подача предусмотрена с водовода В41 по водоводу В43.

В секциях горизонтальных отстойников происходит осаждение взвешенных частиц, имеющих плотность большую, чем плотность воды. Скорость движения воды в отстойнике ~ 6мм/с. Эффективность работы горизонтальных отстойников, согласно практических данных Заказчика, составляет: - 70% по удержанию оседаемых веществ; - до 60% взвешенных веществ.

Очистка отстойника от осадка предусмотрена механизированным способом с помощью автопогрузчика.

Для удаления взвешенных веществ и нефтепродуктов в районе отводящих отверстий отстойников предусмотрена установка нефтесорбирующих 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;
- металлические карабины и кольца служат для быстрого соединения бонов между собой;
- внутренний трос обеспечивает жесткость при разворачивании и извлечении бонов;
- карабины предотвращают разделение бонов во время адсорбции.

В процессе строительства пруда – испарителя для рудника «Кусмурын-Акбастау» будут осуществляться следующие основные виды работ, при которых происходит выброс



загрязняющих веществ в атмосферу:

- паводковая канава пруда-испарителя;
- дренажная канава пруда-испарителя;
- патрульная дорога по периметру пруда-испарителя;
- отстойник оборотного водоснабжения на р. Акбастау;
- напорные водоводы от р. Кусмурын и р. Акбастау до пруда-испарителя;
- установка системы КИА.

В проекте приняты следующие сроки строительства:

- Секция №1, водоводы, отстойник оборотной воды: с 10.05.2024 года по 03.08.2025 года

- Секция №2: с 01.04.2026 по 01.04.2027 года

- Секция №3: с 01.04.2029 по 01.04.2030 года

- Секция №4: с 01.04.2035 по 01.04.2036 года

Трубы для перелива воды из секции в секцию

Для подачи и распределения по секциям подаваемой в Секцию №1 воды, предусмотрены переливные трубы DN500, в т.ч.:

- Переливные трубы №№ 1.1; 1.2 (DN500) между Секцией №1 и Секцией №2;

- Переливные трубы №№ 2.1; 2.2 (DN500) между Секцией №1 и Секцией №3;

- Переливные трубы №№ 3.1; 3.2 (DN500) между Секцией №2 и Секцией №4

Переливные трубы предусмотрены из трубы ПЭ100 SDR 11 - 500 x 45,4 технической по ГОСТ 18599-2001.

Для возможности регулирования расхода воды, подаваемой в секцию или полного перекрытия переливной трубы, на каждой трубе предусмотрен откидной обратный клапан.

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 объемы 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.

Валовый объем загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу от строительных работ составит: 2024г – 499,7063825 т/год, 2025г – 559,79516048 т/год, 2026г – 587,5122 т/год, 2027г – 148,6637005 т/год, 2029г – 713,76840 т/год, 2030г – 150,49564048 т/год, 2035г – 487,79510т/год, 2036г – 91,2952305 т/год.

В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферу поступать не будут.

На период эксплуатации валовый объем сбросов загрязняющих веществ, поступающих в пруд испаритель с шахтными и карьерными водами составит:

с 03.09.2025г по 31.12.25г – 514,566 тонн;

с 2026 по 2034 года - 1 565,127 т/год.

В период строительства пруда-испарителя сброс сточных вод на рельеф местности или водные объекты осуществляться не будет.

Объем образования отходов составит в период строительства: 2024г -36,32686 т/год, 2025г- 38,89357 т/год, 2026г - 44,03296 т/год, 2027г -15,53227 т/год, 2029г- 52,02191 т/год, 2030г -17,53227 т/год, 2035г- 36,02191 т/год, 2036г -12,5310 т/год.

В период эксплуатации объем образования отходов составит 5,3510 тонн/год.

Объем образования нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, пруд-испаритель с шахтными водами рудника Акбастау в период с 2026 года по 2034 год - 119 106,70 г/ч, 1 043,374 т/год.

пруд-испаритель с карьерными водами рудника Кусмурын в период с 2026 года по 2035 год - 59 557,60 г/ч, 521,753 т/год.

Наружные сети водоснабжения

Водовод от р. «Акбастау» до пруда-испарителя (В41)

Для отведения откачиваемых шахтных вод в пруд-испаритель, предусмотрено строи-



тельство напорного водовода В41 до пруда-испарителя, подключаемого к напорному ставу первой технологической скважины водоотливного комплекса шахты р. Акбастау, согласно техническим условиям.

Напорный водовод В41 прокладывается по песчаной подготовке, способ прокладки с ПК0 по ПК7 и с ПК23 по ПК118+10.18 - подземно, с ПК7 по ПК23 и с ПК118+10.18 по ПК118+73.33 - надземно, в обсыпке из местного грунта, учитывая глубину промерзания грунта. Длина водовода ~ 11873,33 п.м.

Водовод В41 от точки подключения до пруда-испарителя предусмотрен из трубы полиэтиленовой ПЭ100 SDR17 DN250x14,8 по ГОСТ 18599-2001.

В переломных повышенных точках профиля предусмотрено устройство вантузов для выпуска воздуха в железобетонных колодцах.

Водовод для подачи воды в горизонтальные отстойники В43

Для отбора части откачиваемой шахтной воды для подачи в секции горизонтального отстойника оборотного водоснабжения предусмотрен напорный водовод В43 трубы полиэтиленовой ПЭ100 SDR17 DN160 по ГОСТ 18599-2001. Общая длина водовода В43 ~ 37,80 п.м.

Для регулирования расхода шахтной воды, подаваемой в горизонтальный отстойник оборотного водоснабжения на водоводе В43, а также переключения между секциями отстойника предусмотрен колодец с запорно-регулирующей арматурой.

Водовод подачи воды в шахту В44

Для отвода осветленной в горизонтальном отстойнике воды обратно в шахту, предусмотрен самотечный водовод оборотного водоснабжения В44 из трубы полиэтиленовой ПЭ100 SDR17 DN2580 по ГОСТ 18599-2001. Начальные точки подключения самотечного водовода В44 - отверстия выпуска осветленной воды из секций горизонтального отстойника, конечная точка - став второй технологической скважины водоотливного комплекса шахты. Общая длина водовода В44 ~ 142,50 п.м. Для переключения между секциями отстойника предусмотрены колодцы с запорной арматурой.

От рудника «Кусмурын»:

Водовод от р. «Кусмурын» до пруда-испарителя (В42)

Предусмотрено строительство водовода В42 от рудника "Кусмурын" до проектируемого пруда-испарителя. Водовод служит для отведения карьерных вод в пруд-испаритель.

Напорный водовод прокладывается по песчаной подготовке, способ прокладки с ПК0 по ПК25+23.00 - подземный, с ПК25+23.00 по ПК25+77.64 - надземный, в обсыпке из местного грунта, учитывая глубину промерзания грунта. Длина водовода ~ 2577,64 п.м.

Водовод В42 от точки подключения до пруда-испарителя предусмотрен из трубы полиэтиленовой ПЭ100 SDR17 DN250x14,8 по ГОСТ 18599-2001.

В переломных повышенных точках профиля предусмотрено устройство вантузов для выпуска воздуха. В пониженных точках профиля предусмотрены узлы опорожнения. Опорожнение водовода оборотной воды производится в мокрые колодцы с последующей откачкой с помощью ассенизаторской машины.

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 53 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» и представлены в таблице 1.10.

Что объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала в процессе проведения работ по строительству пруда - испарителя составит: в 2024 г. – 150,10 м3/год, в 2025гг. – 136,7 м3/год, в 2026г -174,9 м3/год, 2027г – 57,24м3/год, 2029г – 174,9 м3/год, 2030г – 57,24 м3/год, 2035г – 174,9 м3/год, 2036г – 57,2 м3/год.

Расход воды в период проведения работ водовода составит:- 2024 год – 142,0 м3; Источником питьевой воды для рабочего персонала принята привозная вода питьевого качества. Доставка питьевой воды на площадку предусмотрена в пластиковых емкостях.



воды на площадки будет осуществляться при помощи специального автотранспорта.

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

- полив грунта водой при его укладке для уплотнения;
- укрепление откосов гидропосевом;
- применение технологической воды при проведении ремонта дорог.

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  $t_{cl}=0,2$  м, поэтапно, под всеми строящимися сооружениями, в т.ч. ложем, дамбами, канавами пруда-испарителя, водоводами.

Для хранения, снятого ПРС используется склады ПРС, которые будут расположены на руднике «Кусмурын».

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 изменения 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**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ66VWF00078510 от 19.10.2022.

2. Отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Отчет о возможных воздействиях "Строительство пруда-испарителя для рудника «Кусмурын-Акбастау» ТОО «Корпорация Казахмыс»

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний и дополнительно организована возможность подключения к ZOOM-конференции по проекту «Отчет о возможных воздействиях к Строительству пруда-испарителя рудника «Кусмурын-Акбастау», расположенных на территории Аягозский район области Абай от 14.06.2023 г.

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 существенных воздействиях к «Строительство пруда-испарителя рудника «Кусмурын-Акбастау» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Руководитель Департамента**

**С.Сарбасов**

исп. Ахметов Р.  
Тел:52-19-03



Приложение к заключению  
по результатам оценки  
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «Строительство пруда-испарителя рудника «Кусмурын-Акбастау в Аягузском районе области Абай» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 11.05.2023 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 11.05.2023 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 11.05.2023 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках: газета «Спектр», № 1 от 4 января 2023 г;

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через эфире радиостанции РАДИО 7: эфирная справка от 06.05.2023 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности - тел. 8(7212)95-27-07, 95-26-12, эл. почта: office@kazakhmys.kz

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 - [abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:abaiobl-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 14 июня 2023 года в 11:00 часов, регистрация участников в 10:30 часов, место проведения: Абайская область, Аягоский район, с.Корык, ул.Байкотан би, дом 2 административное здание дом культуры, также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom.

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. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

**Руководитель**

**С. Сарбасов**

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



