

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ
АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32-78
abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышұлы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Интел Инвест»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях ТОО «Интел Инвест» к «Плану разведки твердых полезных ископаемых участка недр: 3 (три) блока – М-44-92 (10е-56-18,19,20), (Жантас)»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Интел Инвест», 160050, Республика Казахстан, г. Шымкент, Аль-Фарабийский район, Микрорайон Наурыз улица Маргулан, дом № 2, 101140016706, Абдигалиев Мурат Беркинбаевич, +77015472915.

ТОО «Интел Инвест» предусматривает проведение разведочных работ на твердые полезные ископаемые на территории месторождения Жантас, который находится в Жарминском районе, области Абай, Республики Казахстан. Месторождение Жантас расположен в 35 км на северо-восток от села Калбатау - административного центра Жарминского района; в 3,5 км в южном направлении от села Саратовка, в пределах листа М-44-XXII. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1678-EL от «24» марта 2022 года. Сроки работ 2022-2027 гг.

Намечаемая деятельность: проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы относится к объектам II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.12 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

На основании пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ61VWF00072974 от 12.08.2022)



Общее описание видов намечаемой деятельности

Исследуемая площадь административно относится к Жарминскому району, области Абай. Ближайшие населенные пункты: с. Койтас в 2,8 км, с. Нурғали в 3,7 км.

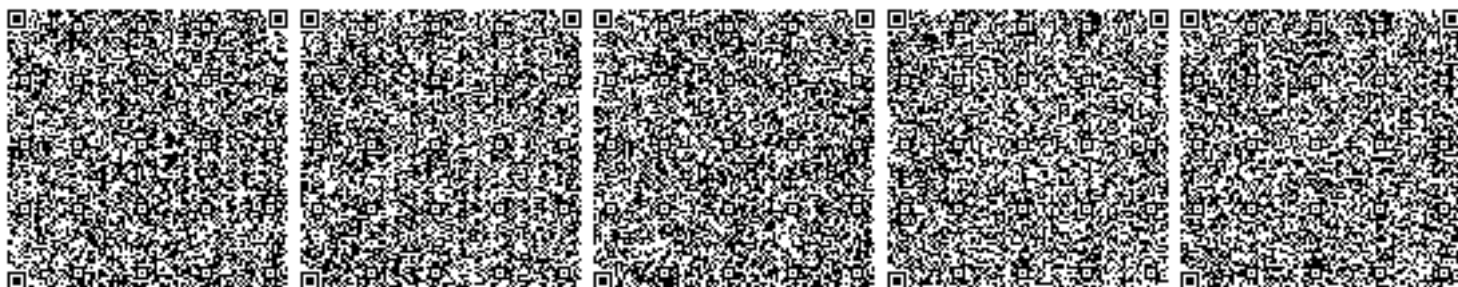
Участок работ расположен на площади листов М-44-92 (10е-56-18,19,20), в пределах следующих географических координат:

№ угловой точки	Географические координаты					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градус	минута	секунда	градус	минута	секунда
1	49	27	00	81	57	00
2	49	27	00	82	00	00
3	49	26	00	82	00	00
4	49	26	00	81	57	00
Общая площадь – 6,7 кв. км						

План разведки предусматривает выбор методики проведения разведочных работ и объемы работ на лицензионной территории, финансовые расчеты разведочных работ на россыпное золото. Данные работы предусмотрены с целью вскрытия и прослеживания по простиранию, а также опробования и оконтуривания россыпей. Предусматривается проходка канав и шурфов, которые проектируется с целью изучения металлоносности аллювиально-пролювиальных отложений путем опробования и промывки проб. При проведении полевых работ будет отобрано следующее количество проб: • шлиховое опробование – 150 проб; • бороздовые пробы (в т.ч. контрольные) – 210 проб; • рядовые пробы (в т.ч. контрольные) – 300 проб; • геоэкологические пробы – 10 проб; • монолиты для физико-механических испытаний – 15; • пробы воды на СХА – 7; • пробы воды на ПХА – 7; • пробы воды на бак. Анализ – 7; • пробы воды на радионуклиды – 7; • технические пробы – 2 • технологическая проба- 1.

• Общий объем лабораторных работ: • минералогических анализ проб- 660 проб; • внутренний и внешний геологический контроль – 240 проб; • пробирный анализ – 15 проб; • геоэкологические пробы – 10 проб; • физико-механические испытания грунтов (вскрышные породы) – 7 образцов; • физико-механические испытания грунтов (рудные зоны) – 8 образцов; • определение объемного веса – 15 проб; • СХА воды – 7 проб; • ПХА воды – 7 проб; • бактериологический анализ воды – 7 пр.

Горные работы - проходка канав и шурфов, которые проектируется с целью изучения металлоносности аллювиально-пролювиальных отложений путем опробования и промывки проб. Канавы проходятся на глубину от 1,0 до 3,0 м, при средней глубине 2,0 м. Глубины канав закладываются с таким расчётом, чтобы обнажить рудное тело в его коренном залегании и тем самым обеспечить его достоверное опробование. Ширина канав определяется шириной ковша экскаватора. Планом разведки предусматривается проходка 2 канав, средней длиной 100 м. Общая длина канав составит: 2 кан. x 100 м = 200 м. Объем работ по проходке горных выработок составит: общ. длина канав (200м) x сечение канав



(1м х 2,0м). Итого: $200\text{м} \times 1\text{м} \times 2,0\text{м} = 400,0 \text{ м}^3$. Объем работ по зачистке канав составит: $200 \text{ м} \times \text{сечение зачистки} (0,1 \times 0,5 \text{ м}) = 200\text{м} \times 0,1\text{м} \times 0,5\text{м} = 10 \text{ м}^3$. Также планом предусмотрена проходка шурфов, проходку предполагается осуществлять до коренных пород – в среднем до 4 м. Расстояния между линиями выработок и выработками при разведке россыпей зависит от выдержанности, ширины россыпи и категории запасов. Предполагается проходка шурфов по сети $400 \times 40\text{м}$, при выявлении содержаний золота, разведочная сеть шурфов будет сгущаться до $200 \times 20\text{м}$, а на отдельных участках до $100 \times 10\text{м}$. Для выкладки породы с интервалов углубки («проходки») ниже устья шурфа расчищается площадка, размер которой определяется из расчета: для одной «проходки» с интервала углубки $0,2 \text{ м} - 1,5\text{м}^2$, а с интервала $0,4 \text{ м} - 2,0 \text{ м}^2$.

Общий объем горных выработок составит 560 м^3 , при количестве 35 шурфов, общим метражом 140 пог. м.

Отбор бороздовых проб - Отбор бороздовых проб предусматривается при проходке канав, по рудным телам и зонам минерализованных пород. Отбор бороздовых проб осуществляется ручным способом. Сечение борозды $10 - 5 \times 5 \text{ см}$. Средняя длина рядовой бороздовой пробы принимается 1 м. Средний вес бороздовой пробы – 9-15 кг. Проектный объем основного бороздового опробования составляет 200 проб. Точность бороздового опробования будет контролироваться сопряженной бороздой того же сечения (полевой дубликат). Объем контрольного опробования закладывается в размере 5% от основного, что составит 10 проб.

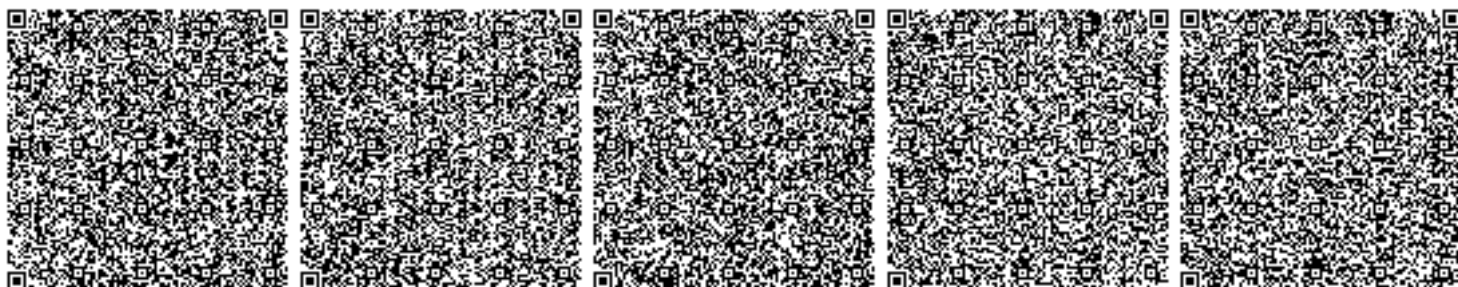
Отбор рядовых проб - Опробование и промывка проб из шурфов будет проводиться с целью определения содержаний золота, изучения характера распределения драгметаллов в плане россыпи.

Опробование рыхлых отложений из шурфов состоит из двух последовательных операций: отбора и промывки проб. Промывка проб будет производиться в полевой лаборатории. Всего предполагается промыть 285 рядовых проб из шурфов, а также 15 контрольных рядовых проб. Средний объем рядовой пробы из шурфов составит 20 л.

Опробовательские работы - отбор проб для изучения содержаний золота в рудах, химсостава воды, изучения инженерно-геологических и геолого-экологических условий разработки месторождения Жантас. Контрольное опробование канав и шурфов заключается в проведении систематического внутреннего и внешнего контроля за качеством промывки проб. Объем контрольного опробования предусматривается достаточный для статистической обработки результатов и обоснованных выводов об отсутствии или наличии систематических ошибок, а в случае необходимости и для введения поправочных коэффициентов. Всего предусматривается отбор 10 контрольных бороздовых и 15 контрольных рядовых проб.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит - 0.3504 тонн/год . На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит $5,2891 \text{ т/год}$.



Водоснабжение и водоотведение в период работ

Основной водной артерией района является река Чар и его левый приток Жарма, Кокпекты и Ащысу, пересекающая район с севера на юг и Чарское водохранилище. На востоке протекает река Кызылсу. В западной части множество озер. Самые крупные: Казылжан, Балыкшы, Шолактерек, Аксор, Талдыколь, Ащыколь, Карасор. Также на территории района встречается множество мелких ручьев и родников. Водоразделом между этими речными бассейнами является Калбинский хребет.

Согласно письма №ЗТ-2022-01800297 от Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов по территории земельного участка протекает водный объект ручей Без названия 1 с притоками. Западнее рассматриваемого участка, в 275 м. протекает приток ручья Без названия 1 и в 125 м северо-восточнее протекает ручей Без названия 2 впадающий в р. Кызылсу.

Размеры водоохранной зоны и полосы ручья Без названия 1 вместе с притоками в рассматриваемом створе запроектированы TOO MSD GROUP в проекте «Определение границ водоохранной зоны и полосы ручьев без названия в пределах Бирликшильского сельского округа Жарминского района Восточно-Казахстанской области вместе с притоками (реки, ручьи, родники) для ведения сельскохозяйственного производства» который получил положительное заключение Ертисской бассейновой инспекции №18-11-3-15/506 от 28 апреля 2022г. На сегодняшний день готовится к выходу Постановление Восточно-Казахстанского областного акимата.

Размеры водоохранной зоны и полосы ручья Без названия 2, на основании проектной документации исполнительными органами не установлены.

В пределах водоохранных зон и полос проведение горных работ намечаемой деятельностью не предусмотрено. Все работы будут вестись как минимум за 500 м. от поверхностного водного объекта. В случае необходимости осуществления общего водопользования при проведении работ по геологоразведке оператором будут соблюдаться требования статей 212, 220 ЭК РК и ст. 66 ВК РК. В случае осуществления работ по геологоразведке в водоохранных зонах оператором будут соблюдаться требования ст. 223 ЭК РК и ст. 125 ВК РК, с получением согласования плана разведки с Ертисской бассейно-водной инспекцией.

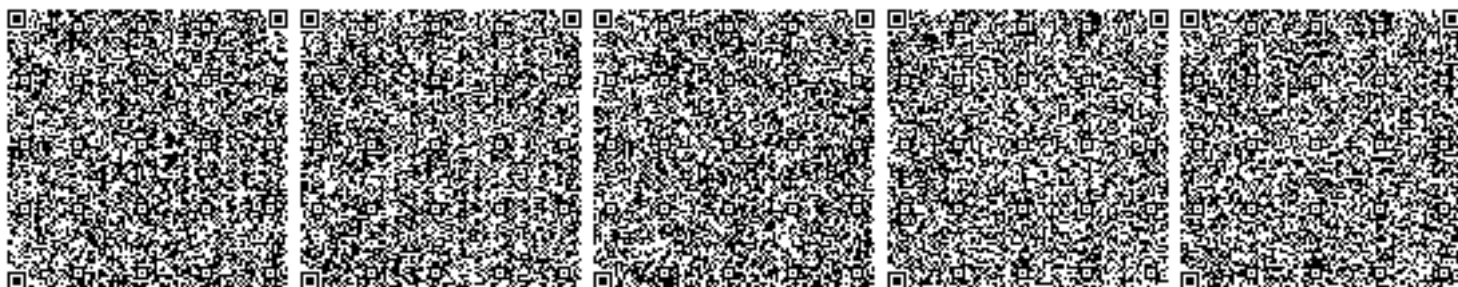
Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные воды не предусматриваются.

Планом разведки забор воды из местных водных источников не предусматривается. В качестве источника питьевого водоснабжения будет использоваться закупаемая бутилированная вода. Подвоз технической воды будет проводиться с ближайшего источника технического водоснабжения (населенного пункта) в радиусе 3-5 км.

Для нужд персонала в полевом лагере предполагается использовать биотуалеты, с последующим вывозом стоков на очистные сооружения. Расположение их будет не ближе 30,0 м от бытового вагончика, с учетом розы ветров.

Отходы производства и потребления

В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов



потребления, всего 3 наименования, в том числе: Опасные отходы- не образуются; Не опасные отходы- лом черных металлов, твердо-бытовые отходы, промасленная ветошь.

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит - 0.3504 тонн/год. На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит 5,2891 т/год. Объем труб, используемых для обсадки скважин, зависит от геологических условий и принят по опыту прошлых лет в количестве 25 т. Образование металлолома происходит при извлечении обсадных труб (норма образования 2%) в объеме 0,5 т в год.

Для сбора ТБО будет оборудована специальная площадка (с учетом розы ветров) оснащенная металлическими контейнерами. При заполнении контейнеров не более чем 2/3 их объема, ТБО будут вывозиться на ближайший спец. полигон по договору со специализированной организацией занимающейся утилизацией отходов.

Захоронение отходов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Буровой шлам по окончании работ используется при рекультивации буровых площадок.

Все нарушенные земли проходят стадию технической и биологической рекультивации по окончании геологоразведочных работ (засыпка и рекультивация зумпфов, площадок и т.д.).

Перед началом работ будут оформлены публичный либо частный сервитут, в соответствии с требованиями Земельного Кодекса РК.

Работы будут проводиться за пределами вероятных археологических объектов.

Согласно ответа Казахского лесохозяйственного предприятия № 01-04-01/1031 от 13.07.2022 года, ТОО «Интел Инвест» расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. А также согласно письма РГКП «ПО Охотзоопром» от 11.07.2022 года №13-12/799 на территории намечаемой деятельности отсутствуют места обитания и пути миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в красную книгу РК.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

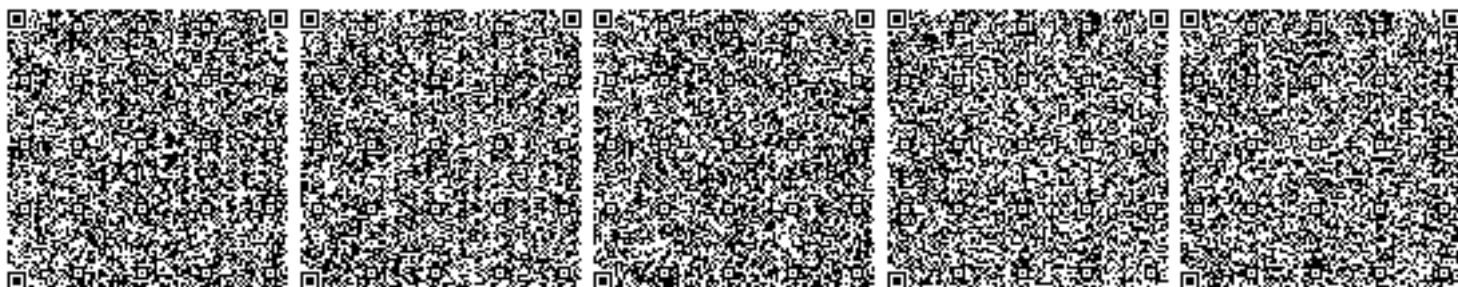
Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ61VWF00072974 от 12.08.2022 г.

2. Отчет о возможных воздействиях ТОО «Интел Инвест» к «Плану разведки твердых полезных ископаемых участка недр: 3 (три) блока – М-44-92 (10е-56-18,19,20), (Жантас)»

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по рассматриваемому объекту в с. Калбатау от 30.11.2022 г.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при



реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, попуттилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности).

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. До начала планируемых работ необходимо предусмотреть выполнение требований государственного органа Ертисской бассейновой инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов: Предприятию необходимо до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию Проект (План) разведки твердых полезных ископаемых. На плановом материале к Плану разведки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов. Предусмотреть в плане разведки мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК. Исключить проведение работ по разведке на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полос водных объектов. Размеры водоохранной зоны и полосы необходимо определить в соответствии с требованиями ст.116 Водного кодекса РК, до предоставления земельных участков.

3. При подаче заявления на экологическое разрешение предоставить согласование намечаемой деятельности с Восточно-Казахстанским областным управлением по охране историко-культурного наследия.

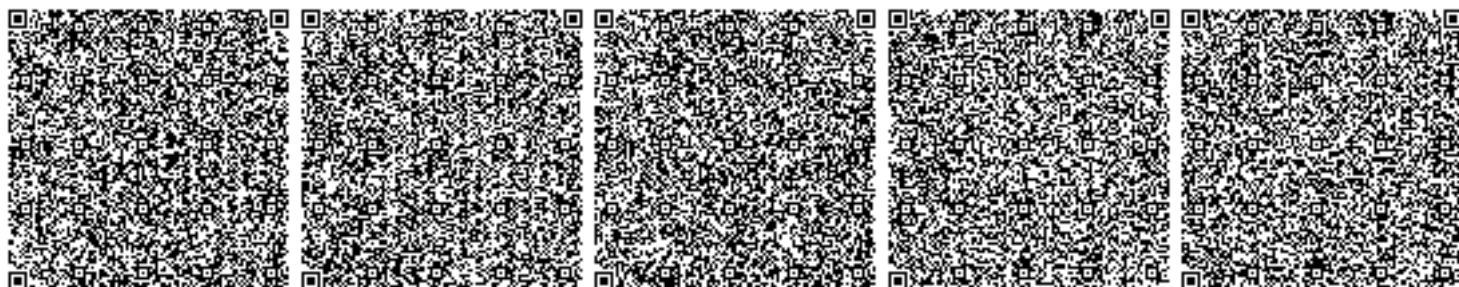
4. Учитывая п. 9 статьи 5 Экологического Кодекса РК (принцип общественного участия) до представления проектной документации на государственную экологическую экспертизу необходимо предоставить принятые решения по вопросам заданные общественностью на общественных слушаниях 30.11.2022 г.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях ТОО «Интел Инвест» к «Плану разведки твердых полезных ископаемых участка недр: 3 (три) блока – М-44-92 (10е-56-18,19,20), (Жантас)» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

С.Сарбасов

исп. Болатбекова А.Т.
тел.: 8-7222-52-19-03



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых участка недр: 3 (три) блока – М-44-92 (10е-56-18,19,20), (Жантас)» ТОО «Интел Инвест» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 02.11.2022 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 11.10.2022 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 02.11.2022г.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: в газетах «Дидар» № 123 от 20.10.2022г., «Рудный Алтай» № 123 от 20.10.2022г. (каз. яз., рус. яз.), так же объявление было размещено на телеканале «Semei» 19.10.2022 г., и на информационной доске ГУ «Аппарат Акимата Жарминского района, с. Калабатау, области Абай».

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: 8-705-220-4281, intel_invest2020@mail.ru.

Дата и время начала общественных слушаний 30 ноября 2022 г., 15:00, Область Абай, Жарминский район, Калбатауский с.о., с.Калбатау, ул.Достык 105, актовый зал аппарата акимата. Дата и время начала регистрации 30.11.2022 г., 14:30.

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.

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 департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



