

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 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
abaibl-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,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Abay Mining Company»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Разведка твердых полезных ископаемых на блоках М-44-93-(10г-5а-19), М-44-93-(10г-5а-20), М-44-93-(10г-5а-25), М-44-93-(10г-5б-16), М-44-93-(10г-5б-17), М-44-93-(10г-5б-18), М-44-93-(10г-5б-21), М-44-93-(10г-5б-22), расположенных в Жарминском районе области Абай и частично в Уланском районе ВКО»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ28RYS00325108 от 09.12.2022 г
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - Разведка твердых полезных ископаемых на блоках М-44-93-(10г-5а-19), М-44-93-(10г-5а-20), М-44-93-(10г-5а-25), М-44-93-(10г-5б-16), М-44-93-(10г-5б-17), М-44-93-(10г-5б-18), М-44-93-(10г-5б-21), М-44-93-(10г-5б-22), расположенных в Жарминском районе области Абай и частично в Уланском районе ВКО.

Настоящим планом предусматривается проведение геологоразведочных работ на 8 блоках в пределах бассейна реки Узынбулак, в предгорной части участка, расположенного на южных склонах небольшого горного хребта, в Жарминском районе области Абай и частично в Уланском районе ВКО. Участок является западным продолжением месторождения Сарыбулак в Уланском районе ВКО. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1890-EL от «14» ноября 2022 года ТОО «Abay Mining Company».

Ближайшим населенным пунктом является г. Калбатау, расположенный в 50 км к юго-западу от участка. Район работ пересечен густой сетью проселочных дорог, пригодных для движения автотранспорта круглогодично. Участок находится в долине реки Узынбулак, протекающего в субширотном юго-восточном направлении. С севера и юга впадину ограничивают горные цепи хребта, сближающиеся к востоку и западу от месторождения. Абсолютные отметки на месторождении от 800 до 900 м, отметки окружающих гор в пределах 1500-1700 м над уровнем моря.

Координаты угловых точек испрашиваемой площади геологического отвода:

1 - 49°27.00"С; 82°03.00"В

2 - 49°27.00"С; 82°08.00"В

3 - 49°26.00"С; 82°08.00"В



4 - 49°26.00"C; 82°07.00"B

5 - 49°25.00"C; 82°07.00"B

6 - 49°25.00"C; 82°04.00"B

7 - 49°26.00"C; 82°04.00"B

8 - 49°26.00"C; 82°03.00"B

Площадь геологического отвода 16 км².

Краткое описание намечаемой деятельности

Начало геологических исследований в данном районе относится к 1921 году, а в 1928 году была составлена В.И. Николаевым геологическая карта западной части Калбинского хребта в масштабе 1:420000, коренное золото впервые выявлено Я.С. Висьневским в 1931-33 гг. В 1953-56 гг. Средне-Азиатской аэрологической экспедицией проведена геологическая съемка Калбинского хребта в масштабе 1:100 000. В 1960-62 гг. В.Ф. Яловым (Акташская партия Кир. ГУ) проведена геологическая съемка масштаба 1:25 000 и поисковые работы масштаба 1:10 000. Работы сопровождались шлиховым опробованием. Опробованы р. Узынбулак и все ее левобережье. Во многих пробах установлено наличие золота, содержание дано в процентах от веса шлиха. В 1966-67 гг. Николаевой И.В. на южной половине листа (К-44-93) проведена съемка масштаба 1:50 000. Установлены знаки золота в шлиховых пробах по р. Узынбулак. В 1977-78 гг. работы проводила Аспаринская партия ПСЭ ПГО «Севказгеология». На трассах р. Узынбулак были пройдены две канавы с целью оценки россыпной золотоносности. Из 48 проб золото установлено в 8 пробах, 10 размер золотин от 0,1 до 0,6 мм. На основании этого была дана необоснованная отрицательная оценка россыпной золотоносности р. Узынбулак. В 1977-80 гг. Меркенской ПСП ПСЭ ПГО «Севказгеология» проведена геологическая съемка масштаба 1:50 000 на площади листов К-44-93-10г,а,б; К-44-93-10г. В результате выявлены небольшие рудопроявления золота. В среднем течении р. Узынбулак был пройден ряд шурфов и канав с картировочной целью. Попутно они были опробованы на россыпное золото. Всего отобрано и промыто 252 шлиховых пробы, из них в 46 пробах установлено наличие золота в количестве 1-3 знака. На основании этих данных геологами партии рекомендовались поиски россыпного золота на террасах. Для участка партией ТЭДов и кондиций ЦКГТЭ ПГО «Севказгеология» были рассчитаны браковочные кондиции и технико-экономические соображения предварительной разведки. Заключение на ТЭС было апробировано в Минцветмете Казахской ССР в сентябре 1985 года с рекомендациями продолжить комплексную геологическую разведку россыпи и коренных руд.

Рельеф горный, представлен среднегорьем с существенным эрозионным расчленением хребта, русла рек нередко превращаются в глубокие ущелья с крутыми склонами. На склонах и вершинах хребтов отмечается много скальных выходов. Среднегорье характерно и для участка. Для участка партией ТЭДов и кондиций ЦКГТЭ ПГО «Севказгеология» были рассчитаны браковочные кондиции и технико-экономические соображения предварительной разведки. Заключение на ТЭС было апробировано в Минцветмете Казахской ССР в сентябре 1985 года с рекомендациями продолжить комплексную геологическую разведку россыпи и коренных руд.

Геологоразведочные работы будут производиться на 8 блоках, с целью выявления и оценки россыпной и коренной золотоносности, а также других твердых полезных ископаемых на участке. Планом разведки предусматривается проходка разведочных шурфов общим объемом 1740,7 м³; проходка канав объемом 18020 м³. Проведение разведочных работ на лицензионной территории предполагается в течении 6 лет (2023-2028 гг.).

Планом предусматривается проведение буровых работ ударно-канатным и колонковым методами бурения. Будут разведаны и оценены минерализованные проявления, представленные на площади золотосодержащими зонами, выявлены объемы



руды, пригодные для добычи и переработки в промышленных масштабах. Основные оценочные параметры: золотоносные россыпи, пески, торфа, золотосодержащая руда, рудное тело, содержание золота, объемный вес руды, запасы руды, запасы золота.

Выполнение работ планируется провести в несколько этапов:

1-й этап разведки, включающий поисковые, геолого-геоморфологические маршруты, проходку шурфов, канав, бурение ударно-канатных и колонковых скважин, отбор бороздовых, шламовых, шлиховых, валовых, технических и лабораторно-технологических проб, лабораторные, гидрогеологические и технологические исследования. Все исследования будут проводиться в аккредитованной лаборатории ВНИИцветмет (Усть-Каменогорск).

2-й этап разведки - составление промежуточного отчета с подсчетом запасов в ГКЗ РК. Вносятся изменения в План разведки в части поисково-оценочных работ.

3-й этап по результатам геологоразведочных работ составляется отчет с подсчетом запасов, их геолого-экономическая оценка и утверждение в ГКЗ РК.

Согласно пп. 2.5 п. 2, раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан - проведение добычи и переработки общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водопотребление на хозяйственно-питьевые и технические нужды будет использоваться вода, набранная в крестьянском хозяйстве. Согласно Постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 8 ноября 2021 года № 322 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», для р. Узынбулак установлены ВЗ (площадь 281,95 га правая, 176,82 га левая; ширина 500 м правая, 500 м левая) ВП (площадь 13,6 га правая, 13,9 га левая, ширина 35 м правая, 35 м левая). Протяженность участка р. Узынбулак на лицензионной территории составляет 3,0 км. Согласно ЗНД, работы будут проводиться за пределами водоохранной полосы. Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по вахтовому поселку составит 26,3 м³/год. Для технических нужд, а именно промывки проб будет использоваться вода, набранная в крестьянском хозяйстве, в объеме 400 м³/год.

Согласно ответа РГП «Казгидромет» от 30.11.22г. на запрос о предоставлении фоновой справки, в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Восточно-Казахстанская область Уланский район, область Абай Жарминский район выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Согласно ЗНД, состояние компонентов окружающей среды будет определяться в рамках проведения производственного экологического контроля.

Проектом приняты технические решения по разведке балансовых запасов с минимальными потерями и разубоживанием руды, охране запасов месторождения от проявлений опасных техногенных процессов, приводящих к осложнению их отработки, снижению промышленной ценности, полноты и качества извлечения полезных ископаемых.

Пользование животным миром при намечаемой деятельности не предусматривается. Занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются.

Согласно письма РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 11-03-/1809 от 08.12.2022 г.) и РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№ 01-04-01/1823 от 08.12.2022г.) испрашиваемый участок по планово-картографическим материалам, лесохозяйства 2006 г., расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых



природных территории. В соответствии с информацией РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1358 от 06.12.2022г.) проектируемый участок ТОО «Abai Mining Company», не являются местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

На первых этапах работ электроснабжение вахтового поселка будет осуществляться солнечными панелями, мощностью 3,5 кВт. По мере развития производства, планируется строительство ВЛ-6кВ. Все буровые установки будут оснащены собственными дизельными электростанциями для обеспечения электропитанием буровой станок, промывочный насос и освещения.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности.

При реализации плана разведки твердых полезных ископаемых источниками загрязнения атмосферного воздуха являются буровые работы, выемочно-погрузочные, транспортные работы. В период разведки лицензионной территории в атмосферный воздух ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности, Азот (II) оксид - 3 класс опасности, Углерод оксид - 4 класс опасности, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного) - 3 класс опасности, Сероводород (Дигидросульфид), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 2 класс опасности. Объем выбросов ориентировочно составит 22 т/год. Смешанные коммунальные отходы образуются в результате непроизводственной деятельности персонала – 0,651 т/год. Образующиеся отходы, подлежащие накоплению (не более 6 месяцев), будут переданы на договорной основе специализированной организации, имеющей лицензию.

К предлагаемым мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий относятся: - На участках производства работ накопление отходов в специальный контейнер и на специальной площадке; - Заправку машин топливом, маслом следует производить на заправочных станциях. Заправка стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью должна производиться автозаправщиком только с помощью шлангов, имеющих запорные устройства у выпускного отверстия; - Параметры применяемых машин, механизмов, оборудования и транспортных средств, в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других факторов, влияющих на окружающую среду в процессе их эксплуатации, должны соответствовать установленным нормам; - Ведение внутреннего учета, формирование и предоставление периодических отчетов по производственному экологическому контролю.

Намечаемая деятельность разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории, согласно пп. 7.12 п. 7, раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI ЗРК.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

9) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - водоохранные полосы и водоохранные зоны водных объектов на лицензионной территории не установлены.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.



Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов, в соответствии с п.3 ст.320 Экологического кодекса РК.
2. Проектируется использование воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды, набранная в крестьянском хозяйстве. Необходимо указать точные сведения о местах водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также необходимо выполнение требований ст.221 Экологического Кодекса РК касательно использования подземных вод для целей, не предусмотренных условиями разрешения на специальное водопользование, а также ст.222 - в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.
3. Согласно ЗНД для технических нужд, а именно промывки проб будет использоваться вода, набранная в крестьянском хозяйстве, в объеме 400 м³/год. Необходимо указать куда именно будет направлена вода после промывки и будет ли она проходить очистку после промывки.
4. Необходимо указать куда будут поступать хозяйственно-бытовые стоки.
5. До начала производства работ представить на согласование в РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» план (проект) проведения геологоразведочных работ.
6. До начала производства работ оформить разрешение на специальное водопользование на технологическое использование воды с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭГПР РК (ст. 66 Водный кодекс РК).
7. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): 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 и т.д.
8. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1) РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Жарминского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай»:

- Заявление не содержит в себе сведений о водоотведении, а также не содержит в себе природоохранных мероприятий по загрязнению поверхностных и подземных вод.
- Заявлении не указано оборудование и его емкость для сбора очищенной хозяйственно-бытовой сточной воды. Не указана эффективность очистки по загрязняющим веществам, содержащимся в хозяйственно-бытовых сточных водах.



- Заявление не содержит в себе сведений об очистке атмосферных и талых вод с загрязненных территорий площадок предприятия, а также об организации по периметру нагорной канавы с целью перехвата дренированных сточных вод.
- Заявление не содержит в себе сведений о согласовании с заинтересованными государственными органами по регулированию использования и охране водных ресурсов, в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения.
- В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект предельно допустимых сбросов вредных веществ (ПДС), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.
- При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
- Заявление не содержит в себе сведений о местах водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей и хозяйственно-питьевого водоснабжения, не содержит информации о намерении подтверждения заявителем намечаемой деятельности безопасности воды, потребляемой для питьевых нужд и др.
- Заявление не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной(предварительной) санитарно-защитной зоны и др.
- Заявление не содержит в себе сведений по сторонам света о возможности организации предварительной СЗЗ и наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено; о попадании или непопадании в планируемую СЗЗ жилой и иной застройки, сибиреязвенных очагов и могильников и др.
- Заявление не содержит в себе сведений об организации а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов.
- Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.
- Заявление не содержит в себе сведений об источниках выбросов, их количественном и качественном составе, не уточнены границы области воздействия проектируемых объектов на окружающую среду.
- Заявление не содержит в себе сведений о необходимости проведения расчетов уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны.
- Заявление не содержит в себе сведений об условиях содержания и эксплуатации производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств в ходе осуществления намечаемой деятельности.



- Заявление не содержит в себе сведений об условиях проживания рабочих в ходе осуществления намечаемой деятельности.
- Заявление не содержит в себе сведений об осуществлении после ввода в эксплуатацию производственного контроля), включая автоматическую систему мониторинга) и контроля за состоянием компонентов окружающей среды.
- В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

2) Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай:

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

3) Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

Согласно письма РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 11-03-/1809 от 08.12.2022 г.) и РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/1823 от 08.12.2022г.) испрашиваемый участок по планово-картографическим материалам, лесоустройства 2006 г., расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории.

В соответствии с информацией РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1358 от 06.12.2022г.) проектируемый участок ТОО «Abai Mining Company», не являются местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

4) РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

На данном участке частично установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов Постановлением ВКОА за №322 от 08.11.2021г.

Предложения и замечания:

- до предоставления земельных участков для целей недропользования, а также до проведения добычных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательства РК;

- исключить проведение работ по разведке и добыче на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы;

- исключить размещение полевого лагеря на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы;

- оформить разрешение на специальное водопользование на технологические использование воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭГПР РК (ст. 66 Водный кодекс РК);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);



- план разведки твердых полезных ископаемых ТОО «Abay Mining Company» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК).

В ст.270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Руководитель Департамента

С. Сарбасов

*Исп. Болатбекова А.Т.
тел. 8-(7222)52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



