

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ01VVX00600616
Дата: 07.07.2026
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ГРК «Бай-Су»

Заключение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет
о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану разведки ТПИ
на блоках М-44-107-(10д-56-15,20), М-44-107-(10е-5а-12,16,17,18,22,23), М-44-
107-(10е-5в-2,3,4,8)»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Тохтарова, 51
БИН: 070640013658 Директор ТОО «ГРК «Бай-Су» Абельчук В.В. Тел+77779910869,
baysu21@mail.ru.

План разведки ТПИ составлен на основании Лицензии на разведку №406-EL от 22 ноября 2019 года, с продлением от 02 октября 2025 года, выданной ТОО «ГРК «Бай-Су». Срок действия лицензии - 6 лет.

Участок разведки ТПИ расположен в районе Самар Восточно-Казахстанской области. Непосредственно через месторождение проходит автострада Усть-Каменогорск – Алматы.

Ближайшая жилая застройка (с. Самарское) расположена в южном направлении на расстоянии 1,6 км от территории рассматриваемого участка. Общая площадь участка составляет 26,4 км² (2640 га).

Пространственные границы участков недр для блоков М-44-107-(10д-56-15,20), М-44-107-(10е-5а-12,16,17,18,22,23), М-44-107-(10е-5в-2,3,4,8) определены угловыми точками: 1) 49°08'00" с.ш., 83°19'00" в.д. 2) 49°08'00" с.ш., 83°20'00" в.д. 3) 49°07'00" с.ш., 83°20'00" в.д. 4) 49°07'00" с.ш., 83°21'00" в.д. 5) 49°08'00" с.ш., 83°21'00" в.д. 6) 49°08'00" с.ш., 83°22'00" в.д. 7) 49°07'00" с.ш., 83°22'00" в.д. 8) 49°07'00" с.ш., 83°23'00" в.д. 9) 49°05'00" с.ш., 83°23'00" в.д. 10) 49°05'00" с.ш., 83°24'00" в.д. 11) 49°04'00" с.ш., 83°24'00" в.д. 12) 49°04'00" с.ш., 83°23'00" в.д. 13) 49°03'00" с.ш., 83°23'00" в.д. 14) 49°03'00" с.ш., 83°22'00" в.д. 15) 49°04'00" с.ш., 83°22'00" в.д. 16) 49°04'00" с.ш., 83°21'00" в.д. 17) 49°06'00" с.ш., 83°21'00" в.д. 18) 49°06'00" с.ш., 83°19'00" в.д.

Намечаемая деятельность согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Согласно пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан, проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы



и перемещением почвы для по намечаемой деятельности была проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ48VWF00561700 от 05.05.2026 г.) - 25.9) создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; - 25.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды; - 25.15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) - 25.16) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции); - 25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, почв, животный и растительный мир).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Планом разведки предусматривается проведение разведки твердых полезных ископаемых в районе Самар ВКО на блоках:

- М-44-107-(10д-5б-15,20);
- М-44-107-(10е-5а-12,16,17,1,22,23);
- М-44-107-(10в-5в-2,3,4,8).

Геологическим заданием определены задачи поисков и разведки промышленно-значимых скоплений золотого оруденения в границах участка. Максимальная глубина поисков – 200 м.

Поисковые задачи будут решаться в следующей последовательности:

- поисковыми маршрутами определяются наиболее перспективные на обнаружение рудных скоплений геологические структуры;
- выделенные структуры вскрываются канавами с интервалом 40-200 м., в зависимости от их протяженности;
- профилями буровых скважин, выявленные рудные скопления изучаются до глубины 200 м. Профили скважин закладываются с интервалом между ними 40-80 м., расстояние между скважинами в профилях от 50 до 150 м. Угол заложения стволов скважин – 50-60 град. - наиболее значимые рудные зоны и тела будут оцениваться по категории indicated до глубины 100 м., и по категории inferred до глубины 200 м.

Поставленные задачи будут выполняться следующим видом работ:

- поисковые маршруты;
- проходка канав;
- буровые работы;
- бороздовое опробование канав;
- керновое опробование;
- геологическое и маркшейдерское обслуживание работ;
- рекультивация.

Проходка канав

Канавами будут вскрываться потенциально рудоносные минерализованные зоны, выявленные при маршрутных исследованиях.



Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора Hyundai 330 LC-9S. Коренные породы при проходке канав должны быть вскрыты на глубину не менее 0,5 м. Таким образом, при средней мощности рыхлых отложений 1,0 м средняя глубина канав составит 1,5 м. Ширина ковша экскаватора 1,55 м., следовательно, при естественном угле откоса 85°, ширина канавы по верху составит 1,7 м., а по низу – 1,55 м. Средняя площадь поперечного сечения канав – 2,5 м².

Исходя из предполагаемой протяженности потенциально-рудноносных структур длина канав будет 50-200 м. Общая протяженность канав 400 метров

Суммарный объем их определится из соотношения:

$$2,5 \times 400 = 1000 \text{ м}^3$$

По годам работ этот объем распределится следующим образом:

2026-й год – 1000 м³ или 400 м;

При средней мощности почвенно-плодородного слоя (ППС) 0,2 м, объем ППС составит: $0,2 \times 680 = 136 \text{ м}^3$

На первых этапах проходки выработок, ППС в контуре будущей выработки будет снят бульдозером и складирован в отдельные бурты, которые будут сформированы около каждой выработки.

Обратная засыпка выработок (рекультивация) будет выполняться практически сразу после окончания их документации и опробования, т. е. разрыв времени между окончанием их проходки и рекультивации предполагается минимальным. Это не потребует долгого хранения ППС в буртах, в связи с чем операции пылеподавления буртов исключаются.

По причине весьма небольшой глубины выработок, водоотливных мероприятий при их проходке не требуется.

Буровые работы

Весь планируемый объем буровых работ будет выполнен колонковым способом. Буровые работы будут проведены с применением бурового станка СКБ-5, смонтированным на передвижной платформе на пневмоходу. При этом будет применяться буровой снаряд «Boart Longyear». Начальный диаметр проектируемых скважин – 122 мм, тип колонки – RQ, диаметр керна – 85 мм. Для укрепления устья ствола скважин применяется его обсадка трубами диаметром 108 мм. Далее бурение выполняется алмазными коронками HQ, внешний диаметр которых составляет 96 мм, диаметр получаемого керна – 63,5 мм.

Применяемое оборудование, в совокупности с современными буровыми реагентами, обеспечит высокий уровень выхода керна равный не менее 90% в любых типах разреза, включая и тектонически нарушенные интервалы.

Всего планом разведки предусматривается профильное бурение колонковых скважин в интервале глубин 0-100, 0-250. Планируется проходка 45 скважин средней глубиной 200 м, общий объем бурения составит 9000 п. м.

По опыту бурения в сходных геологических, логистических и технических условиях расчетная коммерческая скорость бурения принимается 500 п. м/мес на один станок. Для бурения всего планируемого объема понадобится: $9000/500 = 18$ ст. мес.

Работы будут выполнены после получения основных результатов горных работ. Распределение их объемов по годам реализации проекта выглядит следующим образом: 2026-й год – 2000 метров; 2027-й год – 2000 метров; 2028-й год – 2000 метров; 2029-й год – 2000 метров; 2030-й год – 1000 метров;

Необходимое количество станко-месяцев по годам работ: 2026-й год – 4 ст. мес; 2027-й год – 4 ст. мес; 2028-й год – 4 ст. мес; 2029-й год – 4 ст. мес; 2030-й год – 2 ст. мес;

Таким образом, весь объем бурения будет выполнен одним станком.



Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт (300 л.с.). Потребление дизельного топлива по норме расхода составляет 30 л/час. При продолжительности станко-смены в 11 часов, расход дизельного топлива на 1 ст. смену составит: $11 \cdot 60 \cdot 0,9 = 274$ л, где 0,9 – коэффициент использования оборудования.

Заправка бурового агрегата дизельным топливом выполняется ежедневно, из специально оборудованной емкости на пневмоходу объемом 7,3 м³. Дизельное топливо для наполнения емкости будет доставляться с АЗС, расположенной в с.Самарское. Дизтопливо будет доставляться автозаправщиком, принадлежащим АЗС, по договору с периодичностью 1 раз в 5 дней.

Для использования воды в технологии бурения, буровой агрегат будет оборудован передвижным металлическим зумпфом объемом 2м³, откуда вода будет подаваться насосом. Применение водонепроницаемого зумпфа исключает утечки воды в почву. Вода для бурения будет доставляться автоцистерной из с.Самарское, по договорам. При этом среднее плечо перевозки составит 2 км. Основной расход воды связан с естественным ее поглощением в стенках скважин при прохождении ствола в интенсивно трещиноватых породах или разломах. По опыту бурения скважин в сходных геологических условиях, расход воды в среднем составляет 10 м³ на 100 п. м. проходки скважин.

Расход воды по годам работ составит: 2026-й год – 200 м³; 2027-й год – 200 м³; 2028-й год – 200 м³; 2029-й год – 200 м³; 2030-й год – 100 м³;

Персонал бурового агрегата будет проживать на базе недропользователя, в с.Самарское и доставляться к месту работы автотранспортом совместно с геологическим персоналом. Это снимает вопросы бытового энергоснабжения, водоснабжения, водопотребления и водоотведения на буровых работах.

Бороздовое опробование

Бороздовым опробованием по коренным породам будут охвачены все пройденные каналы.

При опробовании за основу взят принцип секционности, а именно: проба не должна пересекать границ рудных зон, зон изменений и контактов между породными разностями. Длина интервалов опробования (секций) по вмещающим породам принимается 2 м., по рудным зонам и изменённым породам она не должна превышать 1,0 м. Средняя длина проб, при колебаниях от 0,2 до 2,0 м, составит 1,0 м.

По опыту работ на аналогичных объектах, оптимальным сечением бороздовой пробы при опробовании минерализованных зон и вмещающих пород является 3 x 5 см., где 3 см. – глубина, 5 см. – ширина борозды.

Пробы будут отобраны вручную, с применением молотка, зубила и горного кайла. Технология отбора бороздовых проб общеизвестна, и особых пояснений не требует. В каналах будет опробована нижняя часть стенки, в максимально-возможном приближении к полотну.

Планируемый объём бороздового опробования определится из необходимости опробовать не менее 60% протяжённости каналов, что составит: $400 \times 0,6 \times 1 = 240$ проб, По годам работы объёмы бороздового опробования распределятся следующим образом: 2026-й год – 240 проб.

Керновое опробование

Керновым опробованием будут охвачены все минерализованные и изменённые зоны, вскрытые по скважинам. При опробовании будет соблюдаться принцип секционности. Средняя длина керновой пробы составит 1.0 м, при этом максимальная длина секции опробования может достигать не более 2,0 м по вмещающим породам и не более 1,0 м по рудным или минерализованным интервалам. По опыту работ на подобных



месторождениях, опробованию подвергается не менее 70% от метража бурения. Исходя из планируемого объема бурения в 9000 м., общее количество керновых проб составит – 6300 проб.

В пробу будет отбираться половинка керна, распиленного на камнерезном станке вдоль длинной его оси. Распиловка керна и отбор проб будут выполняться в лаборатории, расположенной в г.Семей, куда керн будет отправляться после документации.

Расчетная масса пробы длиной 1.0 м, составит: $3,14 \cdot 6,35 \cdot 100 \cdot 2,60 / 8000 = 4,1$ кг. где, 3,14 – число π ; 6,35 – диаметр керна, см; 100 – длина керна, см; 2,6 – средняя объемная масса материала пробы, г/см³.

Объемы кернового опробования по годам работ составят: 2026-й год – 1400 проб; 2027-й год – 1400 проб; 2028-й год – 1400 проб; 2029-й год – 1400 проб; 2030-й год – 700 проб;

Рекультивация нарушенных земель

В процессе проведения геологоразведочных работ нарушение земель будет происходить в результате проходки канав и расчисток. Рекультивация этих выработок будет выполняться по мере завершения их геологического обслуживания, т. е. документации и отбора проб. Таким образом, проведение рекультивации планируется на протяжении всего периода геологоразведочных работ.

Суммарный объем рекультивации равен объёму проходки канав, т. е. 1000 м³.

Рекультивация будет выполнена механическим способом, с применением бульдозера.

Как уже указывалось, при проходке выработок плодородный слой будет сниматься ножом бульдозера и укладываться в отдельные бурты. В процессе рекультивации, выработки будут засыпаны в обратном порядке: сначала будет засыпан грунт, представляющий собой делювиально-элювиальные образования, затем сверху будет уложен почвенно-плодородный слой (ППС). Рекультивация будет выполнена бульдозером Shantui SD 22.

Общий расход дизельного топлива на рекультивацию составит: $23 \times 0,22 \times 162 = 820$ литров.

Организация рабочих условий

Общий срок проведения работ – 2026-2030 год, 5 полевых сезонов.

Режим работы

Режим проведения полевых работ односменный по 8-11 ч/сут.

Количество рабочих дней – 6 месяцев (май-октябрь), 180 дней/год, 7 дней в неделю.

Количество рабочего персонала 9 человек.

Для смены одежды, обогрева, укрытия от дождя проектом предусматривается устройство специального бытового помещения (передвижной бытовой вагончик).

Организация постоянного вахтового поселка для проживания рабочего персонала не предусматривается, доставка персонала производится на расстояние 2 км 2 раза в сутки (до участка работ и обратно в с. Самарское) – в начале смены и по окончании работ в конце смены.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух

При проведении разведки ТПИ на участке работ основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: проходка канав, буровые работы, рекультивация нарушенных земель, заправка карьерной техники, дизельный генератор, автотранспорт.

2026 год

По данным проекта при проведении разведки ТПИ в 2026 году рассматриваются 6 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество



выбрасываемых веществ – 12. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении разведки ТПИ в 2026 году составляют – 7.82465836 т/год. Из них: твердые - 1.760138 т/год, газообразные и жидкие – 6.06452036 т/год.

По данным проекта при проведении разведки ТПИ нормированию подлежат 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 10. Выброс загрязняющих веществ от источников подлежащих нормированию составляет – 7.79834736 т/год. Из них: твердые - 1.759818 т/год, газообразные и жидкие – 6.03852936 т/год.

2027-2029 год

По данным проекта при проведении разведки ТПИ в 2027-2029 году рассматриваются 4 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 12. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении разведки ТПИ в 2027-2029 году составляют – 7.50784036 т/год. Из них: твердые - 1.44332 т/год, газообразные и жидкие – 6.06452036 т/год.

По данным проекта при проведении разведки ТПИ нормированию подлежат 3 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 10. Выброс загрязняющих веществ от источников подлежащих нормированию составляет – 7.48152936 т/год. Из них: твердые - 1.443 т/год, газообразные и жидкие – 6.03852936 т/год.

2030 год

По данным проекта при проведении разведки ТПИ в 2030 году рассматриваются 4 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 12. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении разведки ТПИ в 2030 году составляют – 3.79182036 т/год. Из них: твердые - 0.72282 т/год, газообразные и жидкие – 3.06900036 т/год.

По данным проекта при проведении разведки ТПИ нормированию подлежат 3 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 10. Выброс загрязняющих веществ от источников подлежащих нормированию составляет – 3.76550936 т/год. Из них: твердые - 0.7225 т/год, газообразные и жидкие – 3.04300936 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорт) не нормируются (Согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 10 марта 2021 года №63). Суммарные выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта составили – 0.026311 т/год. Из них: твердые - 0.00032 т/год, газообразные и жидкие – 0.025991 т/год.

Отходы производства и потребления.

При проведении работ по разведке ТПИ будет образован 1 вид отходов производства и потребления, а именно:

- Твердо-бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы)

При осуществлении производственной и хозяйственной деятельности предприятия принята следующий порядок работы с отходами: снижение объемов образования отходов, повторное использование (регенерация, восстановление), обезвреживание, размещение. Система управления отходами на предприятии включает в себя: инвентаризацию, учет, сбор, сортировку и транспортировку отходов, реализацию и обезвреживанию отходов. Хранение отходов предусматривается в отдельных контейнерах и емкостях, расположенных в специально оборудованных местах (площадках), что предотвращает из смешивание.

ТБО на промышленных предприятиях – 0,3 м3/год на человека, плотность отходов составляет 0,25 т/м3. $Q = ((9 \text{ чел.} \times 0,3 \text{ м3/год} \times 0,25 \text{ т/м3}) / 365) \times 180 = 0,333 \text{ т/год}$

Водоснабжение и водоотведение

Ближайшими участками воздействия на водные объекты будут линии №3 и №10 расположенные в 150 м.



Водоснабжение питьевой будет осуществляться привозной бутилированной водой из ближайшего населенного пункта (с. Самарское).

При численности рабочего персонала 9 человек и 180 рабочих дней в год потребление воды составит:

$\text{Псут} = 25 \text{ л/сут} \times 9 \times 10^{-3} = 0,225 \text{ м}^3/\text{сутки}$

$\text{Пгод} = 25 \text{ л/сут} \times 9 \times 180 \times 10^{-3} = 40,5 \text{ м}^3/\text{год}$

Объем водопотребления будет составлять: 40,5 м³/год, 0,225 м³/сутки.

Техническая вода

При проведении работ используется техническая вода при бурении скважин. Завоз технической водой будет осуществляться привозной водой в автоцистерне из с. Самарское по договору. Общий объем используемой для бурения воды составит – 900 м³ (с 2026-2029 г.г. – по 200 м³/год, в 2030 году – 100 м³/год).

Водоотведение хоз.фекальных стоков будет осуществляться в биотуалет. По мере накопления сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения.

Объем водоотведения будет составлять – 40,5 м³/год, 0,225 м³/сутки.

Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями.

Растительный и животный мир

Согласно данных РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», участок работ частично попадает в границы КГУ «Самарское лесное хозяйство» Кайындинского лесничества в кварталах 171,172. Проведение работ по разведке ТПИ в границах государственного лесного фонда полностью исключается.

Проведение работ по разведке ТПИ будет осуществляться за пределами границ режимных территорий (водоохранных полос, лесного фонда, населенного пункта автомобильных дорог и др.)

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 (KZ48VWF00561700 от 05.05.2026 г.)

2. Отчет о возможных воздействиях (вход KZ27RVX01936232 от 26.05.2026 год).

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях, 22.06.2026 10:00, Восточно-Казахстанская область, район Самар, Самарский с.о., село Самарское, ул. Горохова 58, (Акимат)

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 Экологического кодекса 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. Осуществлять контроль за недопущением вырубki деревьев. Проводить деятельность на участках, не относящихся к лесному фонду, без права вырубki и выкорчевывания, при обязательном соблюдении мер по охране лесов и животного мира.

3. Осуществлять контроль по исключению водоотведения в необустроенные сооружения, направлять стоки на очистку по договору со специализированной организацией.

4. Исключить проведение работ на предполагаемых водоохраннх территориях всех ближайших водных объектов. Соблюдать защитные мероприятия по исключению работ в режимных участках водных объектов, протекающих по территории гослесфонда. Соблюдать мероприятия по защите от загрязнения и воздействия на водные объекты. Предусмотреть меры по согласованию намечаемой деятельности с бассейновой инспекцией в рамках требований статьи 223 Экологического Кодекса.

5. Осуществлять обязательное выполнение мероприятий по пылеподавлению при проведении работ, в том числе при передвижении техники.

6. В соответствии требованиям водного законодательства РК не допускается использовать воду из питьевого водозабора на технические нужды. Необходимо предусмотреть меры по получению соответствующих разрешений на водопользование до подачи документов на экологическое разрешение.

7. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

8. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, животный и растительный мир необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды, животный и растительный мир.

9. Соблюдать требований пожарной безопасности в лесах и не допускать сокращения лесом покрытых площадей.

10. При проведении разведочных работ в рамках требования п. 8 ст. 257 Кодекса. и ст. 17 Закона РК от 09.07.2004 г. №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» предусматривать и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

11. Обязательное выполнение мероприятий по техническому и биологическому этапу рекультивации, восстановление плодородия нарушенных участков.

12. Обеспечивать соблюдение предусмотренных мер по охране животных и среды обитания животных, защитные меры (установка ограждений, обваловка, сигнальное обозначение, своевременная рекультивация и иные мероприятия) по исключению травмоопасных ситуаций для населения, рабочего персонала и животных.



13. Неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.

14. Обеспечить защитные меры (ограждение, обваловка, своевременная рекультивация и др.) по исключению травмоопасных ситуаций населения и рабочего состава (падение в накопители воды, выемки грунта, траншей) на период работ.

15. Строго соблюдать специальный режим хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод соответствии со ст.86 п.3 Водного Кодекса РК.

16. В составе материалов на экологическое разрешение на воздействие приложить наличие согласование органом охраны вод в рамках требований статьи 223 Экологического Кодекса РК предусмотреть наличие согласования намечаемой деятельности.

17. В рамках требований статьи 5 Экологического Кодекса РК по соблюдению принципа предосторожности и исправления необходимо предусмотреть анализ ущерба рыбным ресурсам и другим водным животным. Отработать с научной организацией по возмещению ущерба рыбным ресурсам и другим водным животным согласно Методике определения ставок плат за пользование рыбными ресурсами и другими водными животными и размеров возмещения вреда, причиненного нарушением законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, а также исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности Утвержденного приказом Министр сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 сентября 2025 года № 320.

18. При заборе воды из водных объектов предусмотреть защитные сооружения, соответствующие требованиям утвержденных методик выбора защитных сооружений при заборе вод из водных объектов.

19. Соблюдать меры по исключению превышений санитарно-гигиенических норм физического воздействия на окружающую среду и население.

20. К материалам экологического разрешения на воздействие предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий.

21. Соблюдение требования правил проведение в гослесфонде, в состав материалов к экологическому разрешению необходимо наличие согласование проведения в гослесфонде работ с уполномоченным органом в области охраны лесов и животного, растительного мира и разрешительные документы от местного исполнительного органа.

22. Выполнять требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м3 (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых).

23. Осуществлять деятельность в рамках согласованного плана горных работ проведение скважин и канав. Осуществлять контроль по исключению не предусмотренных работ.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях «План разведки ТПИ на блоках М-44-107-(10д-56-15,20), М-44-107-(10е-5а-12,16,17,18,22,23), М-44-107-(10е-5в-2,3,4,8)» ТОО "ГРК "Бай-Су" **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о Руководителя Департамента
исп. Сейфолла Т.А .тел:87778802555

А.Сулейменов



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1.Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2.Дата размещения проекта отчета 06.05.2026 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 06.05.2026 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 06.05.2026 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках газета Рудный Алтай №20 (21087) от 14 мая 2026 года, DIDAR №20(18580) 14 мая 2026 года. Эфирная справка от 14.05.2026 г. ВКО филиал АО «РТРК «Казахстан» Телеканал «ALTAI»

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, ТОО «ГРК «Бай-Су» (БИН 070640013658) Адрес ВКО, Усть-Каменогорск, улица Тохтарова, дом 51, тел. 8 (702) 77 66 333, E-mail: baysu21@mail.ru;

ТОО «GEO VOSTOK», (БИН 211040015757). Адрес: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Тохтарова, 51, оф. 34. тел. 8 (778)-778-09-17, E-mail:baysu21@mail.ru;

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 - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность : Место проведения общественных слушаний: ВКО, район Самар, Самарский с.о., село Самарское, ул. Горохова 58. Начало регистрации общественных слушаний: 22 июня 2026 г. в 09:50 часов. Слушания начались 22 июня 2026 г. в 10:00 часов. Слушания закончились 22 июня 2026 г. в 10:30 часов и в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе 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. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



Сводная таблица предложений и замечаний

На отчет о возможных воздействиях для ТОО "ГРК "Бай-Су" «План разведки ТПИ на блоках М-44-107-(10д-56-15,20), М-44-107-(10е-5а-12,16,17,18,22,23), М-44-107-(10е-5в-2,3,4,8)»

Дата составления протокола: 18.06.2026 г.

Материалы поступили на рассмотрение KZ27RVX01936232 от 26.05.2026 год

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 28.05.26 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 28.05.26-10.06.26 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	На момент составления протокола не поступили замечания и предложения
2	Государственное учреждение «Управление земельных отношений ВКО	Согласно представленным материалам ТОО «ГРК «Бай-Су» в результате проведения разведки будут: выявлены площади, перспективные на обнаружение промышленно значимого оруденения; оценены и локализованы рудные тела, установлена их морфология и технологические свойства руд; проведена оценка минеральных ресурсов и запасов, их геолого-экономическая оценка; подсчитаны прогнозные ресурсы руды и металлов; даны рекомендации по дальнейшему направлению работ в части изучения технологических свойств руд. Площадь участка 26,4 км2. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия № 406-EL от 22 ноября 2019 года (продление лицензии от 2



		октября 2025 года). В административном отношении запрашиваемая для разведки территория находится в районе Самар Восточно-Казахстанской области. Согласно Геопорталу Восточно-Казахстанской области и данным Публичной кадастровой карты в границах лицензионной территории находятся земли государственной собственности (земли запаса) и следующие земельные участки с кадастровыми номерами: 05-334-051-052, 05-334-056-013 для ведения товарного сельскохозяйственного производства; 05-334-056-017 для размещения животноводческой базы; 05-334-053-173 для размещения и эксплуатации животноводческого комплекса; 05-334-053-618 для размещения и эксплуатации административного здания и производственной базы (земли населенного пункта); 05-334-053-619 для размещения и эксплуатации производственной базы (земли населенного пункта); 05-334-053-748 для ведения огородничества (земли населенного пункта); 05-334-056-011 для ведения лесного хозяйства (земли государственного лесного фонда). Согласно подпункту 2) пункта 1 статьи 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» (далее - Кодекс) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается проведение операций по недропользованию. Согласно данным Публичной кадастровой карты Единого государственного кадастра недвижимости участок недр с южной стороны частично расположен на землях населенного пункта (с. Самар, учетный квартал 05-334-053). В связи с этим, на данной части территории участка недр и прилегающей к ней на расстоянии одной тысячи метров территорий проведение операций по недропользованию не допускается. В Проекте отчета в описании предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности указано, что непосредственно через месторождение проходит автострада Усть-Каменогорск-Алматы с твердым покрытием и высоковольтная электролиния от Бухтарминской ГЭС. Согласно подпункту 8) пункта 1 статьи 25 Кодекса также запрещено проведение операций по недропользованию на территории земель, занятых автомобильными дорогами, объектами энергетических систем и линий электропередачи. Проведение в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства регламентируется Лесным кодексом Республики Казахстан. В соответствии с пунктом 1 статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при наличии
--	--	--



		соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы. В соответствии со статьей 71-1 Земельного кодекса Республики Казахстан операции по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению могут проводиться недропользователями на землях, находящихся в государственной собственности и не предоставленных в землепользование, на основании публичного сервитута без получения таких земель в собственность или землепользование. Недропользователи, осуществляющие операции по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании, могут проводить необходимые работы на таких участках на основании частного или публичного сервитута без изъятия земельных участков у частных собственников или землепользователей. Публичный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению, оформляется решениями местных исполнительных органов по месту нахождения земельного участка по заявлению недропользователя на основании соответствующего контракта (лицензии) на недропользование. Заявление ТОО «ГРК «Бай-Су» в части использования и охраны земель согласовывается за исключением территорий, ограниченных для проведения операций по недропользованию (на землях населенного пункта и прилегающей к нему территориях на расстоянии одной тысячи метров; на территории земель, занятых автомобильными дорогами и объектами линий электропередачи), при условии выполнения следующих предложений: 1. Получить от филиала НАО «ГК «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области сведения государственного земельного кадастра с указанием данных о нахождении участка в государственной собственности и информации (уточнение) по территориям, ограниченным для проведения операций по недропользованию (согласно статье 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» такими территориями являются земли обороны и национальной безопасности, территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров, на территории земель водного фонда и др.); 2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей; 3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы); 4. Выполнить проект рекультивации нарушенных земель и сдать его на согласование согласно государственной услуге «Согласование и выдача проекта рекультивации нарушенных земель» (Правила по оказанию государственных услуг в сфере земельных отношений,
--	--	---



		утверждены Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301); 5. По завершению операций по разведке твердых полезных ископаемых провести рекультивацию нарушенных земель и сдать земельный участок по акту ликвидации (Правила приемки результатов обследования и работ по ликвидации последствий операций по недропользованию, утвержденным совместным приказом и.о Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 20.08.2021 года № 458 и Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26.08.2021 года № 343).
3	Управление сельского хозяйства ВКО	Предложений и замечаний к представленному проекту не имеем, указанный вопрос не входит в компетенцию управления.
4	Республиканское государственное учреждение "Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Самар Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
5	Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Согласно представленным географическим координатам по территории участка протекает р.Лайлы, руч. Без названия, руч. Пионер и руч. Мухин Ключ. Небольшая часть лицензионной площади расположена в пределах установленной водоохранной полосы, зоны и на водном объекте р. Лайлы и руч. Без названия. (Основание: Постановление ВКО акимата №74 от 26.03.2025г.). При этом для основной части участка границы водоохраных зон и полос не установлены. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями природопользования. Однако, на рассматриваемом участке по водным объектам границы указанных зон и полос на основании



		проектной документации местными исполнительными органами не установлены. Согласно ст. 1. п.27, 28 Водного Кодекса РК и «Правил установления границ водоохранных зон и полос» (Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (300-500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м). Предложения и замечания: -до начала работ и предоставления земельных участков в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст.75,76,77,78,85,86,50 Водного Кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК; -разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Ертисскую БВИ для согласования (ст.85 Водного Кодекса РК); -«План разведки ТПИ на блоках М-44-107-(10д-56-15,20), М-44-107-(10е-5а-12,16,17,18,22,23), М-44-107-(10е-5в-2,3,4,8) в районе Самар Восточно-Казахстанской области и расположена в 200 км от г. Усть-Каменогорска, удалена от ближайшего населенного пункта – с.Самарское на 2 км представить на согласование в РГУ Ертисскую БВИ с отражением сведений о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст.75, 76, 77, 78, 85, 86, 50 Водного кодекса РК); К материалам проектной документации (Плана, Проекта) необходимо приложить: -схему расположения участка (объекта) намечаемой деятельности с указанием географических координат и нанесением водных объектов, а также установленных водоохранных зон и полос (при наличии) в масштабе; -заключение уполномоченного органа по изучению недр о наличии месторождений подземных вод питьевого качества на участке намечаемой деятельности; -в случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование, с утверждением удельных норм и водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного Кодекса РК); -исключить проведение работ на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранных полос водных объектов; В ст.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.
--	--	--



6	БК МДГ МПР РК «Востказнедра»	РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ27RVX01936232 от 26.05.2026г. ТОО «ГРК «Бай-Су» сообщает, что дополнительных предложений и замечаний не имеет.
7	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.
8	Общественность	Замечаний и предложений не поступало
9	Восточно-Казахстанское учреждение по охране историко-культурного наследия	В соответствии с пунктом 1 статьи 30 и пунктом 1 статьи 36 Закона Республики Казахстан “Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия” от декабря 2019 года, земельные участки, подлежащие отводу, подлежат обязательной проверке на наличие объектов историко-культурного наследия. В случае необходимости, в порядке установленным законодательством Республики Казахстан, проводятся археологические исследования для установления наличия либо отсутствия указанных объектов.
10	ГУ ДЧС ВКО Министерства по чрезвычайным ситуациям РК	В соответствии с Положением, Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем 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.
11	Восточно-Казахстанская обласная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №04-02-05/920 от 20.04.2026 года проектный участок ТОО «ГРК Бай-Су» частично находится на территории коммунального государственного учреждения «Самарского лесное хозяйство», Кайындинское лесничества в кварталах 171, 172. Вместе с тем, предприятием рекомендовано согласовать расположение испрашиваемого участка с граничащим лесовладельцем, на предмет изменений границ произошедших с момента последнего лесоустройства.



		В соответствии со статьей 54 Лесного кодекса РК проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, линий электропередачи, линий связи и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с территориальным подразделением при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы. В соответствии с п. 3 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85 (далее - Правила), проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области при положительном заключении государственной экологической экспертизы. Согласно п. 4 Правил, заявитель для согласования проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием в адрес Инспекции направляет копии следующих документов: 1) письменное согласование лесного учреждения; 2) акт о выборе земельного участка государственного лесного фонда; 3) выкопировки из лесной карты (планшета) масштаба 1:10000 из лесоустроительного проекта, где указываются границы испрашиваемого земельного участка; 4) письменное согласование государственного органа, в ведении которого находится лесное учреждение; 6) экологическая экспертиза проектов строительства для объектов II, III и IV категорий в соответствии с Правилами оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации) утвержденным приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305.
--	--	---



		Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (письмо от 08.04.26г № 377) проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Самарское», в районе Самар Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: перепел, голубь, серая куропатка, тетерев, заяц-русак, заяц-беляк, лисица. Пути миграции диких животных отсутствуют. Животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана отсутствуют. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее – ЗРК ОВИЖМ) деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных (п. 1 ст. 17 ЗРК ОВИЖМ). Кроме того, согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 ЗРК ОВИЖМ субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 статьи 17 ЗРК ОВИЖМ, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК (далее – ЗРК ОРМ) охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 ЗРК ОРМ физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не
--	--	---



		нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.
12	Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
13	Управление Государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской Области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
14	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	Необходимо доработать ОВОС по замечаниям: 1. Согласно письма госорганов (БВИ, земельные отношения, лесной инспекции) часть территории намечаемой деятельности попадает на возможные режимные территории, а именно на водоохранную полосу, на землях занятых автомобильными дорогами, населенного пункта, лесного фонда. Необходимо приложить обоснование о соответствии требованиям законодательстве РК (статьи 25 Кодекса о недрах, 86 водного Кодекса, 54 лесного Кодекса) Предусмотреть иной альтернативный вариант расположения участков намечаемой деятельности в соответствии требованиям. 2. Замечания по соблюдению Правил проведения работ на территории гослесфонда, наличие соответствующих разрешительных документов 3. Исключить работы на покрытые лесной растительностью участкам 4. Ущерб при водопользовании и защитные меры при заборе воды. 5. Приложить обоснование и ответы на замечания указанные в протоколе госорганов 6. Уточнить расчеты по выбросам по заявленным объемам. 7 . Включить в ОВОС полный водохозяйственный баланс. В том числе, какие системы пожаротушения предусматривается, количество, объем. 8. Предусмотреть меры по снижению физического воздействия (вибрация, шум) на ближайшие населенные пункты и дороги общего пользования. 9. Необходимо предусмотреть обустройство мест для временного накопления отходов и договор на вывоз и утилизацию отходов специализированными организациями. 10. Предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения подземных и поверхностных вод. 11. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения



		весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним: - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза. 12. Предусмотреть специальные емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передавать в специализированные организации на переработку и утилизацию. 13. Необходимо выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц. 14. Указать расстояние до ближайшего водного объекта. Предусмотреть меры по исключению работ на режимной территории. 15. Предусмотреть мероприятия по исключению разрушения растительности и среды обитания животных. Необходимо исключить повреждение или уничтожение растительности. 16. Предусмотреть меры по исключению передвижения через населенные пункты. 17.Предусмотреть выполнение рекультивации территории. Описать технологический и биологический этапы. 18. Указать предусмотрены ли технологические дороги. Учесть оценку воздействию на окружающую среду при их обустройстве указать транспортную схему расположения технологических дорог. 19.Необходимо осуществлять мероприятия по пылеподавлению, в том числе по орошению пылящей дорожной поверхности. 20. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы. Животный и растительный мир. 21. Необходимо приложить карта схему относительно расположения проектируемого объекта до водных объектов, до жилых комплексов,
--	--	--



		рекреационных и охранных зон, сократительных объектов, и объектов представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность. Включить информацию в ОВОС. 22.Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории. Включить информацию в ОВОС о выполнении данного требования. 23. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК): - использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы; - по предотвращению загрязнения недр; - по предотвращению ветровой эрозии почвы, отходов производства; - для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок . Необходимо включить информацию о соблюдении данного требования. 24 . Включить информацию по объему пробы, место ее обработки, куда предусмотрено ее направлять на обработку. 25. Необходимо конкретизировать информацию касательно количества скважин. 26. В ОВОС конкретизировать информацию о планируемом использовании дороги общего пользования и общедоступных для населения. Не допускать разрушения дороги общего пользования, в случае разрушения необходимо предусмотреть восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам. 27. Предусмотреть мероприятия по исключению вырубки деревьев. Исключить работы на территории лесной растительности. 28. В ОВОС включить информацию по контролю предотвращения мероприятия по обеспечению сохранности среды обитания животных . Так же включить информацию по выполнению согласования запланированных мероприятий по защите животного мира с уполномоченным органом. 29. В состав ОВОС приложить документ подтверждающий об отсутствии лесной растительности на участке работ.(документ от территориальной инспекции лесного хозяйства) 30. Приложить протокол общественных слушаний 21. Какие мероприятия предусмотрены при пожаре и план ликвидации при аварии т.д
--	--	--



		32. Уточнить расчеты согласно эмиссиям в окружающую среду, в том числе согласно действующим методическим документам в области охраны окружающей среды по Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө и т.д 33. Предусмотреть выполнение требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м3 (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых). 34. Согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. 35. В случае необходимости использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.45 Водный кодекс РК). В ст.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. 36. Предусмотреть защитные меры (ограждение, обваловка, своевременная рекультивация и др.) по исключению травмоопасных ситуаций населения и рабочего состава и животных. 37. Включить анализ выполнения требований ст. 224,228 ЭК РК в части заболачивания земель, возникновения оползней, просадки грунта и иных подобных последствий. 38. Исключить использование воды питьевого качества на технические (производственные) нужды. 39. Предусмотреть постликвидационный мониторинг не менее 5 лет по восстановлению ландшафта и исключению нарушения и ухудшения земель иным образом (вследствие водной и ветровой эрозии, опустынивания, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, техногенного изменения природных ландшафтов), а также аналогичный мониторинг состояния ближайших поверхностных вод. 40. В рамках требований статьи 122 Экологического Кодекса РК операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального
--	--	--



		использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. В соответствии с указанными требованиями необходимо предусмотреть мероприятие по рациональному использованию водных ресурсов, в том числе оборотное водоснабжение в процессе деятельности оператора. 41. Согласно представленным географическим координатам по территории участка протекает р. Лайлы, руч. Без названия, руч. Пионер и руч. Мухин Ключ. Небольшая часть лицензионной площади расположена в пределах установленной водоохранной полосы, зоны и на водном объекте р. Лайлы и руч. Без названия. (Основание: Постановление ВКО акимата №74 от 26.03.2025г.). При этом для основной части участка границы водоохранных зон и полос не установлены. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями природопользования. Однако, на рассматриваемом участке по водным объектам границы указанных зон и полос на основании проектной документации местными исполнительными органами не установлены. Согласно ст. 1. п.27, 28 Водного Кодекса РК и «Правил установления границ водоохранных зон и полос» (Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (300-500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м). -до начала работ и предоставления земельных участков в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст.75,76,77,78,85,86,50 Водного Кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК; - разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Ертисскую БВИ для согласования (ст.85 Водного Кодекса РК); 42. Предусмотреть выполнение рекультивации территории. Описать технологический и биологический этапы. 43. Необходимо осуществлять выполнение требований Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85, а именно необходимо наличие решения местного исполнительного органа области на осуществление деятельности на территории гослесфонда. К материалам заявления на экологическое разрешение на воздействие приложить информацию о соблюдении вышеуказанного требования. 44. В рамках требований статьи 5 Экологического Кодекса РК по соблюдению принципа предосторожности и исправления необходимо предусмотреть анализ ущерба рыбным ресурсам и другим водным животным. Отработать с научной организацией по возмещению
--	--	--



		ущерба рыбным ресурсам и другим водным животным согласно Методике определения ставок плат за пользование рыбными ресурсами и другими водными животными и размеров возмещения вреда, причиненного нарушением законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, а также исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности Утвержденного приказом Министр сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 сентября 2025 года № 320. 45. При заборе воды из водных объектов предусмотреть защитные сооружения, соответствующие требованиям утвержденных методик выбора защитных сооружений при заборе вод из водных объектов 46. Согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. 47. Предусмотрено ли строительство специализированных технологических дорог, или планируется движение по существующим дорогам общего пользования.
--	--	---

И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович



