ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам послепроектного анализа к Отчету о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-45-13-(10а-5б-17,18,21,22,23,24), L45-13- (10а-5в-5), L-45-13-(10а-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20), L-45-13-(10б-5в-6,11,12) в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской Области (лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 год»)

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан Винель А.А.

Исполнительный Директор ТОО «East Copper» **Ниязбеков Б. С.**

Индивидуальный предприниматель «HSE» **Рамазанова А. Г.**

г. Усть-Каменогорск
2026 год

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 4

1. Составитель заключения по результатам послепроектного анализа (наименование, бизнес-идентификационный номер, адрес места нахождения, телефон, электронный адрес юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, адрес места осуществления предпринимательской деятельности, телефон, электронный адрес индивидуального предпринимателя). 6

2. Номер и дата выдачи лицензии составителя заключения по результатам послепроектного анализа на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды: 6

3. Дата и номер договора, на основании которого выполнен послепроектный анализ: 6

4. Сведения о специалистах, привлеченных к выполнению послепроектного анализа (фамилии, имена, отчества (при наличии), сведения об образовании и опыте работы в области охраны окружающей среды): 6

5. Сведения об операторе объекта (наименование, бизнес-идентификационный номер, адрес места нахождения, телефон, электронный адрес юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуальный идентификационный номер, адрес места осуществления предпринимательской деятельности или места жительства (в случае, если оператор не является субъектом предпринимательской деятельности), телефон, электронный адрес физического лица): 7

6. Сведения об объекте (наименование объекта, адрес места нахождения (при отсутствии адреса – другие идентифицирующие признаки места нахождения объекта): 7

7. Краткое описание объекта и осуществляемой деятельности 7

8. Условия проведения послепроектного анализа, установленные заключением по результатам оценки (цели, масштабы и сроки проведения послепроектного анализа, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектноманализе уполномоченному органу в области охраны окружающей среды и другим государственным органам 10

9. Методы исследований и источники информации, использованные в ходе послепроектного анализа 10

10. Оценка соответствия места расположения объекта его географическим координатам, указанным в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду 11

11. Оценка соответствия фактических показателей объекта информации, изложенной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду 12

12. Оценка соответствия работ, выполняемых при осуществлении деятельности, информации, изложенной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду 13

13. Оценка соответствия фактических количественных и качественных показателей антропогенных воздействий на окружающую среду, оказываемых в процессе деятельности (эмиссий в окружающую среду, вредных физических воздействий, накопления и захоронения отходов, открытого хранения серы) их предельным значениям, установленным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду 13

14. Оценка соответствия фактического состояния компонентов природной среды и иных объектов, подверженных существенным воздействиям деятельности, законодательству Республики Казахстан, экологическим нормативам качества окружающей среды, целевым показателям качества окружающей среды, а также показателям, обоснованным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду 15

15. Наличие или отсутствие фактов возникновения аварий и опасных природных явлений и связанных с ними существенных негативных воздействий на окружающую среду и здоровье населения; оценка проведенных мероприятий по предупреждению аварий, ограничению и

ликвидации их последствий; наличие возможностей повышения эффективности таких мероприятий 15

16. Оценка соответствия всех существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения информации, представленной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и в заключении по результатам оценки воздействий на окружающую среду 15

17.Оценка выполнения всех условий допустимости реализации намечаемой деятельности, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду 15

18. Наличие существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду; изучение, описание и оценка таких воздействий в случае их выявления 20

19. Устранение описанных в отчете о возможных воздействиях неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения путем изучения, описания и оценки таких воздействий 20

20. Иная информация, имеющая значения для целей послепроектного анализа (при наличии) 20

21. Оценка соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду 20

22. Информация о наличии существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду, а также о результатах оценки таких воздействий 21

23. Информация об устранении описанных в отчете о возможных воздействиях неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения 21

24. Выводы, имеющие значение для послепроектного анализа (при наличии) 21

25. Рекомендации по устранению выявленных несоответствий реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду законодательству Республики Казахстан, а также по выбору и проведению мероприятий, направленных на предупреждение, устранение, снижение вновь выявленных существенных воздействий реализуемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения 22

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (АО "Белоусов А. М.

ВВЕДЕНИЕ

Послепроектный анализ составлен на основании договора между ИП «HSE» и ТОО «East Copper». Право на выполнение работ в области экологии подтверждается государственной лицензией на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №02537Р от 06.02.2023 г.

Оператор объекта:

ТОО «East Copper», адрес предприятия: город Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Толе би, здание 25, БИН 180640023997.

Составитель заключения:

ИП «HSE», Адрес: 040901, Республика Казахстан, Алматинская обл., Карасайский район, г. Каскелен, ул. Рыскулова 1 А e-mail: aliya.ramazan27@mail.ru, тел. 8 (707) 533-29-08

Государственная лицензия на Природоохранное проектирование и нормирование объектов 1 категории №02537Р от 06.02.2023 г, выданная Комитетом экологического регулирования и контроля.

План разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-45-13-(10а-5б-17,18,21,22,23,24), L45-13- (10а-5в-5), L-45-13-(10а-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20), L-45-13-(10б-5в-6,11,12) в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской Области (лицензия № 2601-EL от «04» апреля 2024 год») получено заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ12VVX00360731 от 20.03.2025 г. с выводом допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении следующих условий:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно пункта 2 статьи 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 статьи 96 Кодекса.

2. **Строго соблюдать и контролировать** согласованные мероприятия с уполномоченным органом в области охраны лесного хозяйства и животного мира по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных.

3. Участок граничит с «Тарбагатайским государственным природным заказником». **Строго соблюдать меры под режимные мероприятия охраняемой территории. Соблюдать** согласованные мероприятия с уполномоченным органом в области животного мира по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных.

4. **Строго соблюдать** ограниченный и специальный режимы в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны водных объектов. Согласно требованиям статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан. Не допускать проведение работ на землях водного фонда (водоохранная полоса и водный объект).

5. До предоставления земельных участков и до начало добычных работ установить размеры водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов, протекающих на территории месторождения и режим их хозяйственного использования в предусмотренном законом порядке (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК)

6. **Исключить сброс** стоков в рельеф местности, в поверхностные и подземные воды.

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства природных ресурсов Республики Казахстан\Азинкова А.М.

7. Выполнять меры по беспрепятственному движению населения и их хозяйства до водопоя и на их сенокосные пастбищные участки, а также крестьянские хозяйства с учетом мер безопасности и строгих соблюдение техники безопасности посторонними лицами на 8. Соблюдать защитные меры по исключению падения животных и людей на объектах недропользования (канавы, скважины и др.)

9. На постоянной основе необходимо осуществлять контроль физического воздействия. Не допускать загрязнения окружающей среды. Соблюдать санитарные нормы физического воздействия при намечаемой деятельности.

10. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель. При рекультиваций необходимо восстановить нарушенный рельеф до первоначального вида с восстановлением плодородий.

11. Согласно ОВОС передвижение автомобильного транспорта осуществляется по существующим автомобильным дорогам. **Не допускать** разрушения дороги предусмотреть восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам.

12. 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.

13. Соблюдать мероприятия по предотвращению пыления и пылеподавления во время проведения работ, обустройстве территории для работ и передвижения транспорта.

14. В соответствии с пунктом 2 статьи 77 Кодекса 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.

Согласно п. 1 статьи 120 Экологического Кодекса наличие экологического разрешения на воздействие обязательно для строительства и (или) эксплуатации объектов II категории, а также для эксплуатации объектов II категории в случае, предусмотренном частью второй пункта 4 статьи 418 настоящего Кодекса. ТОО «East Copper» по объекту «План разведки твердых полезных ископаемых Лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 года» прошел процедуру скрининга № KZ71VWF00277852 от 30.12.2024 года, выполнил оценку воздействие на окружающую среду (Заключение по результатам ОВОС № KZ12VVX00360731 от 20.03.2025 года), получил экологическое разрешение № KZ07VCZ14187873 со сроком действие до 31.12.2028 года.

Заключение по послепроектному анализу разработано в соответствии с Экологическим Кодексом РК (ст.78) и Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 июля 2021 года № 229 «Об утверждении правила проведения послепроектного анализа и формы заключения по результатам послепроектного анализа»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА
№ 1 от 21.09.2026 года

1. Составитель заключения по результатам послепроектного анализа (наименование, бизнес-идентификационный номер, адрес места нахождения, телефон, электронный адрес юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, адрес места осуществления предпринимательской деятельности, телефон, электронный адрес индивидуального предпринимателя).

Согласно п. 1 статьи 78 Экологического Кодекса Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности 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. В заключении по ОВОС предусмотрено проведение послепроектного анализа. Инициатором намечаемой деятельности принято решение о проведении послепроектного анализа.

Отчет о возможных воздействиях и послепроектный анализ выполнены ИП «HSE», Адрес: 040901, Республика Казахстан, Алматинская обл., Карасайский район, г. Каскелен, ул. Рыскулова 1 А e-mail: aliya.ramazan27@mail.ru, тел. 8 (707) 533-29-08

2. Номер и дата выдачи лицензии составителя заключения по результатам послепроектного анализа на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды:

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №02537Р от 06.02.2023 г., выданная Комитетом экологического регулирования и контроля.

3. Дата и номер договора, на основании которого выполнен послепроектный анализ:

Послепроектный анализ составлен на основании договора ЕС-11-2026 от 7 июля 2026 года между ИП «HSE» и ТОО «East Copper».

4. Сведения о специалистах, привлеченных к выполнению послепроектного анализа (фамилии, имена, отчества (при наличии), сведения об образовании и опыте работы в области охраны окружающей среды):

Рамазанова Алия Габдугалимовна – географ, магистр прикладной экологии, инженер-эколог, общий стаж работы в области охраны окружающей среды – 25 лет.

Наименование учебного заведения и его местонахождение	**Год поступ-ления**	**Год оконч а-ния**	**Специальн ость** (по диплому)	**Квалификация** (по диплому)	**Серия, номер диплома**
Павлодарский государственный университет им. С.М. Торайгырова	1995	1999	география	учитель географии	ЖБ0002634 , №116
Алматинский институт энергетики и связи	2000	2001	прикладная экология	академическая степень магистра наук по специальности	МТБ 0001336, №17

5. Сведения об операторе объекта (наименование, бизнес-идентификационный номер, адрес места нахождения, телефон, электронный адрес юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуальный идентификационный номер, адрес места осуществления предпринимательской деятельности или места жительства (в случае, если оператор не является субъектом предпринимательской деятельности), телефон, электронный адрес физического лица):

Оператором объекта является товарищество с ограниченной ответственностью «East Copper», адрес предприятия: г. Шымкент, ул.Толеби 25, Email: Eastcopper17@gmail.com, тел: 8 (7252) 55 13 14. Лицензионная территория расположена в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области в 20 км к югу от пос. Тугыл (Приозерный). Месторождение расположено в Саурском рудном районе на северном склоне горы Манрак.

6. Сведения об объекте (наименование объекта, адрес места нахождения (при отсутствии адреса – другие идентифицирующие признаки места нахождения объекта):

Лицензионная территория расположена в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области в 20 км к югу от пос. Тугыл (Приозерный). Месторождение расположено в Саурском рудном районе на северном склоне горы Манрак.

Координаты угловых точек лицензионной территории согласно Плану разведки представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Координаты угловых точек лицензионной территории

№точек	Долгота	Широта	№точек	Долгота	Широта
1	84.6.59.	47.35.59.	10	84.8.59.	47.31.59.
2	84.8.59.	47.35.59.	11	84.8.59.	47.30.59.
3	84.8.59.	47.34.59.	12	84.6.59.	47.30.59.
4	84.9.59.	47.34.59.	13	84.6.59.	47.31.59.
5	84.9.59.	47.33.59.	14	84.5.59.	47.31.59.
6	84.10.59.	47.33.59.	15	84.5.59.	47.32.59.
7	84.10.59.	47.32.59.	16	84.4.59.	47.32.59.
8	84.9.59.	47.32.59.	17	84.4.59.	47.33.59.
9	84.9.59.	47.31.59.	18	84.6.59.	47.33.59.

7. Краткое описание объекта и осуществляемой деятельности

Намечаемая деятельность, План разведки на молибденово-медном месторождении Кызылкаин в Тарбагатайском районе ВосточноКазахстанской области. На блоках L-45-13-(10а-5б-17,18,21,22,23,24), L-45- 13-(10а-5в-5), L-45-13-(10а-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20), L45-13-(10б-5в-6,11,12) Лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 года относится ко II категории, согласно разделу 2, п.7, п.п 7.12 Приложения 2 ЭК РК – «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»

относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

На основании подпункта пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 Кодекса «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатом которого принято решение об обязательным проведений оценки воздействия на окружающую среду KZ71VWF00277852 от 30 декабря 2024 года, создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. (В пределах геологического отвода/лицензионного блока протекает р.Кызылкаин и далее переходит в р. Кусты) Работы на месторождении производятся круглосуточно. Режим работы-вахтовым методом, в две смены по 12 часов с полной рабочей неделей. Количество рабочих дней в году - 365.

Основными геологическими задачами запроектированных работ являются:

- детальная разведка месторождения Кызылкаин с подсчетом запасов меди, молибдена и золота по категории Indicated;

- детальные поиски на участке Кусто и на контрактной территории. При обнаружении интересных объектов рудной минерализации определить прогнозные ресурсы по категории inferred;

Для решения задач предусматриваются следующие виды работ:

-детальная обработка результатов детальной разведки до глубины 600 м, проведенные за последние 2 года, а также учесть данные разведки в 1975-1977 годах предшественниками;

- разведочное бурение по сети 100х100м;

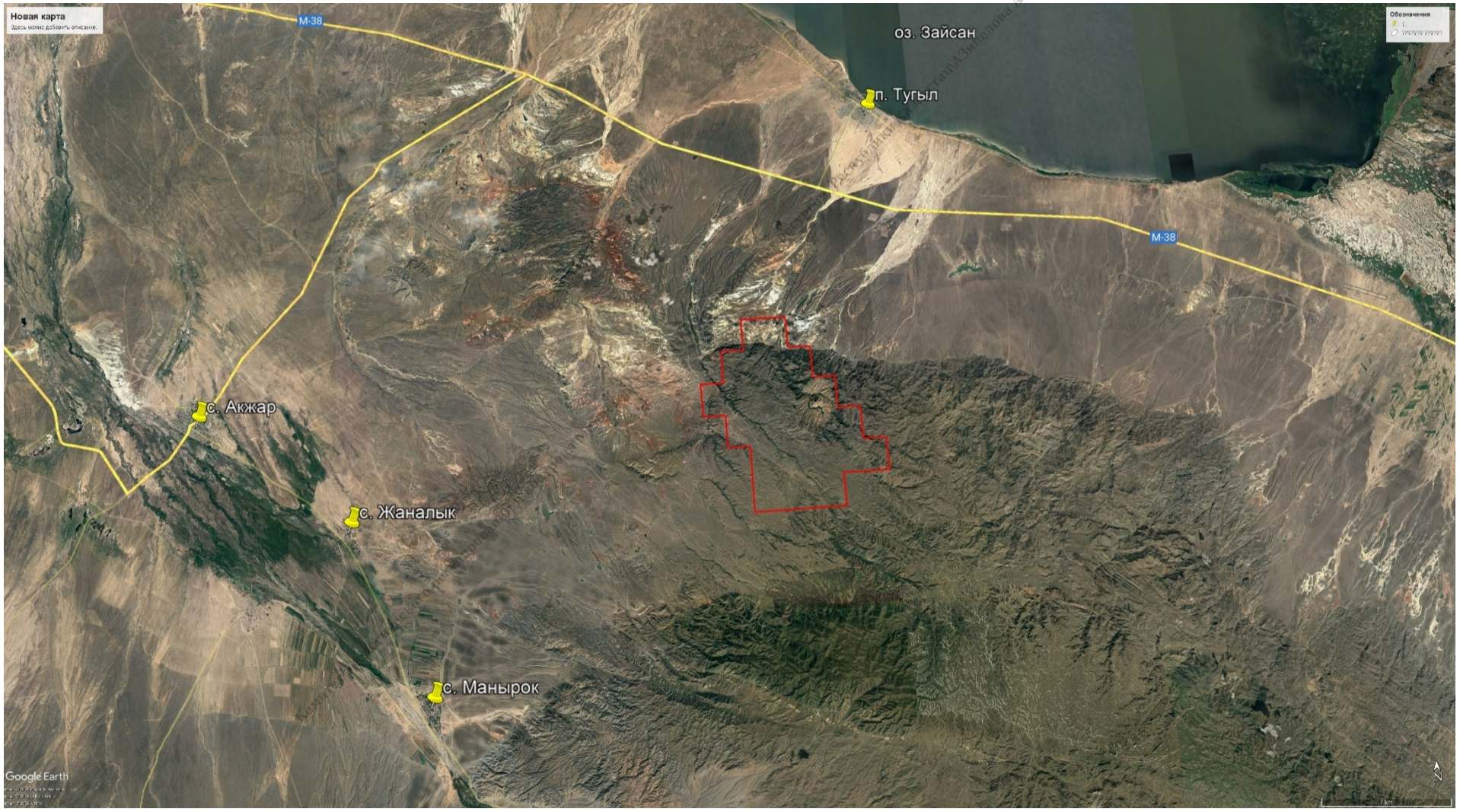
- комплекс опробовательских и лабораторных работ;

- гидрогеологические, геодезические, камеральные и другие работы.

Ситуационная карта-схема расположения рассматриваемого объекта представлена на рисунке 1.

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Рисунок 1 – Ситуационная карта-схема расположения рассматриваемого объекта



8. Условия проведения послепроектного анализа, установленные заключением по результатам оценки (цели, масштабы и сроки проведения послепроектного анализа, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектноманализе уполномоченному органу в области охраны окружающей среды и другим государственным органам

Целью настоящего заключения является вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности в рамках Отчета о возможных воздействиях к ПЛАН РАЗВЕДКИ твердых полезных ископаемых на блоках L-45-13-(10а-5б-17,18,21,22,23,24), L-45-13- (10а-5в-5), L-45-13-(10а-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20), L-45-13-(10б-5в-6,11,12) в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области (лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 года) и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ12VVX00360731 от 20.03.2025 г.

Масштаб проведения послепроектного анализа к проекту оценки воздействия на окружающую среду определяет размер и границы области, которая будет анализироваться и оцениваться в процессе такого анализа.

Масштаб проведения послепроектного анализа включает:

1. Территорию: определение границ зоны, в которой потенциальное воздействие на окружающую среду будет анализироваться;
2. Временные рамки: определение периода, в течение которого будет проводиться анализ воздействия;
3. Аспекты окружающей среды: определение конкретных аспектов окружающей среды, которые будут анализироваться, в том числе анализ воздействия на водные ресурсы, почву, воздух, флору и фауну, а также население и другие аспекты, определенные в Правилах проведения послепроектного анализа и формы заключения по результатам послепроектного анализа.

Согласно п.2 статьи 78 Экологического Кодекса составитель направляет подписанное заключение по результатам послепроектного анализа Оператору соответствующего объекта и в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение двух рабочих дней с даты подписания заключения по результатам послепроектного анализа.

9. Методы исследований и источники информации, использованные в ходе послепроектного анализа

В ходе проведения послепроектного анализа использовались следующие методы: запрос информации, анализ, проверка согласия с законодательством и наблюдение.

Источниками информации при проведении послепроектного анализа на объекте «Отчет о возможных воздействиях «ПЛАН РАЗВЕДКИ твердых полезных ископаемых на блоках L-45-13-(10а-5б-17,18,21,22,23,24), L-45-13- (10а-5в-5), L-45-13-(10а-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20), L-45-13-(10б-5в-6,11,12) в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области (лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 года) являлись источники предусмотренные Правилами, проектная документация, данные производственного экологического контроля (ПЭК), в том числе отчёты по результатам ПЭК, информация, полученная при посещении объекта, нормативная и текущая документация инициатора намечаемой деятельности, имеющая отношение к послепроектному анализу (инструкции. договора и т.п.).

Источники, использованные в ходе послепроектного анализа:

1. Экологический кодекс Республики Казахстан;
2. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ12VVX00360731 от 20.03.2025г.;
3. «Отчет о возможных воздействиях «ПЛАН РАЗВЕДКИ твердых полезных ископаемых на блоках L-45-13-(10а-5б-17,18,21,22,23,24), L-45-13- (10а-5в-5), L-45-13-(10а-

5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20), L-45-13-(10б-5в-6,11,12) в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области (лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 года);

4. Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) к Плану разведки;
5. Программа управления отходами (ПУО) к Плану разведки;
6. Программа производственного экологического контроля к Плану разведки;
7. Отчеты производственного экологического контроля (ПЭК) за 2025-2026 г.г.;
8. Отчеты о выполнении планов мероприятий по охране окружающей среды;
9. Отчет по инвентаризации отходов;
10. Акты приема передачи отходов;
11. Акты вывоза хозяйственно-бытовых стоков;
12. Отчет по мероприятиям и средствам, запланированным, для сохранения и воспроизводства животного мира.

Анализ документации позволил установить степень соответствия параметров проведения геологоразведочных работ условиям заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ12VVX00360731 от 20.03.2025г.

10. Оценка соответствия места расположения объекта его географическим координатам, указанным в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду

Недропользователем на блоках L-45-13-(10а-5б-17,18,21,22,23,24), L-45-13- (10а-5в-5), L-45-13-(10а-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20), L-45-13-(10б-5в-6,11,12) в Восточно-Казахстанской области является ТОО «East Copper» на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2601-EL от «04» апреля 2024 года. Проектная площадь участка составляет–64,4 кв.км.

При составлении Отчета о возможных воздействиях как территория намечаемой деятельности были заявлены следующие координаты:

№точек	Долгота	Широта	№точек	Долгота	Широта
1	84.6.59.	47.35.59.	10	84.8.59.	47.31.59.
2	84.8.59.	47.35.59.	11	84.8.59.	47.30.59.
3	84.8.59.	47.34.59.	12	84.6.59.	47.30.59.
4	84.9.59.	47.34.59.	13	84.6.59.	47.31.59.
5	84.9.59.	47.33.59.	14	84.5.59.	47.31.59.
6	84.10.59.	47.33.59.	15	84.5.59.	47.32.59.
7	84.10.59.	47.32.59.	16	84.4.59.	47.32.59.
8	84.9.59.	47.32.59.	17	84.4.59.	47.33.59.
9	84.9.59.	47.31.59.	18	84.6.59.	47.33.59.

При проведении геологоразведочных работ объект не должен выходить за границы заявленной территории, в противном случае требуется повторное прохождение процедуры экологической оценки в соответствии с требованиями пп 3 п. 2 статьи 65 Экологического Кодекса: увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Фактические границы проведения разведочных работ были предоставлены ТОО «East Copper» и представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Фактические координаты границ проведения работ

Площадь 2 – координаты угловых точек земельного участка, испрашиваемого территория

№точек	Долгота	Широта	№точек	Долгота	Широта
1	84.6.59.	47.35.59.	10	84.8.59.	47.31.59.
2	84.8.59.	47.35.59.	11	84.8.59.	47.30.59.
3	84.8.59.	47.34.59.	12	84.6.59.	47.30.59.
4	84.9.59.	47.34.59.	13	84.6.59.	47.31.59.
5	84.9.59.	47.33.59.	14	84.5.59.	47.31.59.
6	84.10.59.	47.33.59.	15	84.5.59.	47.32.59.
7	84.10.59.	47.32.59.	16	84.4.59.	47.32.59.
8	84.9.59.	47.32.59.	17	84.4.59.	47.33.59.
9	84.9.59.	47.31.59.	18	84.6.59.	47.33.59.

Фактическая схема расположения объектов месторождения представлена на рисунке 1.

По фактическим данным ТОО «East Copper», работы по недропользованию ведутся в области, ограничивающейся угловыми координатами участка, заявленными при прохождении процедуры ОВОС. На момент составления послепроектного анализа операции по недропользованию велись в границы лицензионной территории, координаты которого были указаны при проведении оценки воздействия на окружающую среду в Отчёте о возможных воздействиях.

Исходя из вышеуказанного, месторасположение объекта соответствует географическим координатам, указанным в Отчете о возможных воздействиях.

11. Оценка соответствия фактических показателей объекта информации, изложенной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду

Отчет о возможных водействиях «ПЛАН РАЗВЕДКИ твердых полезных ископаемых на блоках L-45-13-(10а-5б-17,18,21,22,23,24), L-45-13- (10а-5в-5), L-45-13-(10а-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20), L-45-13-(10б-5в-6,11,12) в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области (лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 года) согласован с выводом **допустимости** реализации намечаемой деятельности заключением KZ12VVX00360731 от 20.03.2025 года.

Согласно пп 3 п. 2 статьи 76 [1] заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду должно содержать следующую информацию:

- 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, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности, а также информацию о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения таких условий охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды, которую должны учитывать уполномоченные государственные органы при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;
- предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;
- предельное количество накопления отходов по их видам;
- предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности;
- в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и, при необходимости, другим государственным органам;
- условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий;

- обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба.

Согласно Отчету о возможных воздействиях основными геологическими задачами запроектированных работ являются:

- детальная разведка месторождения Кызылкаин с подсчетом запасов меди, молибдена и золота по категории Indicated (предполагаемые минеральные ресурсы);

- детальные поиски на участке Кусто и на контрактной территории. При обнаружении интересных объектов рудной минерализации определить прогнозные ресурсы по категории inferred;

Для решения задач предусмотривается следующие виды работ:

-детальная обработка результатов детальной разведки до глубины 600 м, проведенные за последние 2 года, а также учесть данные разведки в 1975-1977 годах предшественниками;

- разведочное бурение по сети 100х100м;

- комплекс опробовательских и лабораторных работ;

- гидрогеологические, геодезические, камеральные и другие работы.

При получении положительных результатов бурения разведочных скважин глубиной 300-350 м. и с учетом данных предшественников намечается бурение скважин глубиной 600-650 м, с целью окончательной оценки и разведки с подсчетом запасов и геолого-экономической оценки месторождения.

Общий объем такого бурения составляет 70 000 п.м. или бурение 117 скважин.

Распределение объема колонкового бурения по годам

№ п/п	Рудное поле	Объемы, п.м/скв	1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год
			Объемы, п.м/скв	Объемы, п.м/скв	Объемы, п.м/скв	Объемы, п.м/скв	Объемы, п.м/скв
11	Район участка	70 000/ 117	30000/ 50	20000/ 34	10000/ 16	10000/ 16	0
Всего		70 000/ 117	30000/ 50	20000/ 35	10000/ 16	10000/ 16	0

Фактически на момент проведения послепроектного анализа показатели объекта характеризуются следующими данными: за 2025 год пробурено 38 скважин, за I–II кварталы 2026 года — 5 скважин. Указанные объемы не превышают показатели, предусмотренные отчетом о возможных воздействиях.

12. Оценка соответствия работ, выполняемых при осуществлении деятельности, информации, изложенной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду

Общие параметры работ соответствуют данным Отчета о возможных воздействиях. При получении положительных результатов бурения разведочных скважин глубиной 300-350 м. и с учетом данных предшественников намечается бурение скважин глубиной 600-650 м, с целью окончательной оценки и разведки с подсчетом запасов и геолого-экономической оценки месторождения.

Общий объем такого бурения составляет 70 000 п.м. или бурение 117 скважин.

Фактически на момент проведения послепроектного анализа показатели объекта характеризуются следующими данными: за 2025 год пробурено 38 скважин, за I–II кварталы 2026 года — 5 скважин. Указанные объемы не превышают показатели, предусмотренные отчетом о возможных воздействиях.

13. Оценка соответствия фактических количественных и качественных показателей антропогенных воздействий на окружающую среду, оказываемых в процессе деятельности (эмиссий в окружающую среду, вредных физических воздействий, накопления и захоронения отходов, открытого хранения серы) их предельным

значениям, установленным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Согласно п. 2 статьи 76 Экологического Кодекса заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду должно содержать предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду, а также предельное количество накопления отходов по их видам.

В составе заключения по результатам ОВОС к Плану разведки твердых полезных ископаемых установлены следующие предельные значения эмиссий в окружающую среду, лимитов накопления и захоронения отходов:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу – составят 29,8219842т/
- лимиты накопления отходов:

Твердо-бытовые отходы - 2,25 т/год, огарки сварочных электродов- 0,000195т/год, древесные отходы (тара из-под керна) - 0,01 т/год, отработанные автошины-0,225 т/год, отработанные масла-0,365 т/год, отработанные аккумуляторы - 0,03 т/год.

- лимиты захоронения отходов – отсутствуют.
- лимиты открытого хранения серы – отсутствуют.

Согласно п. 1 статьи 120 Экологического Кодекса наличие экологического разрешения на воздействие обязательно для строительства и (или) эксплуатации объектов II категории, а также для эксплуатации объектов I категории в случае, предусмотренном частью второй пункта 4 статьи 418 настоящего Кодекса. По Плану разведки получено экологическое разрешение на воздействие объекта II категории №KZ07VCZ14187873 со сроком действия до 31.12.2028 года.

Утвержденные лимиты эмиссий, отходов и фактические показатели согласно отчетам по результатам производственного экологического контроля, представленных ТОО «East Copper» указаны в таблице 4.

Таблица 4 – Утвержденные лимиты эмиссий, отходов и фактические показатели

ЭРВ	**Нормативы по годам, т/год**		**Фактические показатели**	
	2025	**2026 г**	**2025**	**2026 (1-2 кв)**
Выбросы загрязняющих веществ	17,96335	29,62923	7,03278	3,12676
Сбросы загрязняющих веществ	-	-		-
Накопление отходов	1,10244	1,83020	0.15	0,03
Захоронение отходов	-	-		

Таким образом, нормативы эмиссий и лимиты отходов не превышают предельных значений, согласованных на стадии ОВОС по заключению KZ12VVX00360731 от 20.03.2025 года. Для оценки фактических показателей работы за предыдущий период использовались данные ТОО «East Copper», переданные РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области»:

- отчеты по результатам производственного экологического контроля;
- ежеквартальные платежи за эмиссии;
- отчеты об инвентаризации отходов.

Отходы вывозятся по договору с ТОО «Вита Пром».

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан
Зинелова А.М.

14. Оценка соответствия фактического состояния компонентов природной среды и иных объектов, подверженных существенным воздействиям деятельности, законодательству Республики Казахстан, экологическим нормативам качества окружающей среды, целевым показателям качества окружающей среды, а также показателям, обоснованным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду

В Отчёте о возможных воздействиях намечаемой деятельности. а также заключении по результатам ОВОС существенные воздействия не выявлены. В связи с чем оценка их соответствия не проводилась.

Все осуществлённые оператором объекта виды работ проведены в рамках утверждённых параметров без отклонений. За период 2025-2026 годы состояние атмосферного воздуха по контролируемым ингредиентам соответствовало гигиеническим нормативам для атмосферного воздуха населенных мест, аномальных расхождений в данных не установлено, показатели равномерные.

15. Наличие или отсутствие фактов возникновения аварий и опасных природных явлений и связанных с ними существенных негативных воздействий на окружающую среду и здоровье населения; оценка проведенных мероприятий по предупреждению аварий, ограничению и ликвидации их последствий; наличие возможностей повышения эффективности таких мероприятий

Согласно имеющимся данным оператора по учёту аварийных ситуаций на объекте. а также визуальном осмотре объекта при его посещении. данные о произошедших авариях за прошедший период отсутствуют, следов аварий не обнаружено.

16. Оценка соответствия всех существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения информации, представленной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и в заключении по результатам оценки воздействий на окружающую среду

В отчете о возможных воздействиях намечаемой деятельности, а также заключении по результатам ОВОС существенные воздействия не выявлены. В связи с чем оценка их соответствия не проводилась.

17.Оценка выполнения всех условий допустимости реализации намечаемой деятельности, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду

В заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ12VVX00360731 от 20.03.2025 года были определены 14 условий (далее – условия) допустимости реализации намечаемой деятельности. Все условия и оценка их выполнения приведены в таблице 5.

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, природных ресурсов и лесного хозяйства Республики Казахстан Ахмедова А.М.

Таблица 5 – Условия допустимости реализации намечаемой деятельности и оценка их выполнения

№ п/п	Выводы согласно заключению KZ12VVX00360731 от 20.03.2025 года	Принятые меры
1	При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно пункта 2 статьи 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 статьи 96 Кодекса.	На экологическую экспертизу по материалам экологического разрешения на воздействие объекта II категории представлен полный пакет документов в соответствии с требованиями п. 2 ст. 122 Экологического Кодекса: 1) заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ12VVX00360731 от 20.03.2025 года; 2) раздел «Охрана окружающей среды»; 3) проекты нормативов эмиссий (для эксплуатации объекта): НДВ; 4) программа управления отходами (для эксплуатации объекта); 5) программа производственного экологического контроля (для эксплуатации объекта); 6) план мероприятий по охране окружающей среды на период действия экологического разрешения на воздействие. Общественные слушания проведены 28 февраля 2025 г. в 11:00 часов, место проведения: Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, Тугыльский с.о.,с. Тугыл, ул. Желтоқсан 12 (здание дома культуры). Протокол общественных слушаний размещены на едином экологическом.
2	Строго соблюдать и контролировать согласованные мероприятия с уполномоченным органом в области охраны лесного хозяйства и животного мира по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных.	В разделе 11 предусмотрены мероприятия по сохранению среды обитания диких животных, а также заложены средства (505804,0 тенге) для осуществления данных мероприятии. Данные средства уже освоены на зарыбление. Мероприятие реализовано.
3	Участок граничит с «Тарбагатайским государственным природным заказником». Строго соблюдать меры под режимные мероприятия охраняемой территории. Соблюдать согласованные мероприятия с уполномоченным органом в области животного мира по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных.	В зоологических государственных природных заказниках запрещается охота, добыча любыми способами и средствами животных, за исключением рыб, интродукция чужеродных видов животных, разрушение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний, сбор яиц, за исключением случаев изъятия в научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целях по разрешению уполномоченного органа. (п.1 ст.69 Закона РК «Об особо охраняемых природных территориях» от 7 июля 2006 года №175 далее - Закон). В соответствии с п.2 ст.69 Закона особенности режима государственных природных заказников определяются паспортом. В паспорте Тарбагатайского ГПЗ прямого запрета на проведение геологоразведочных

		работ на территории ГПЗ не указано. 1. Согласно ст.18 Закона охранная (приграничная) зона устанавливается для государственных природных заповедников, государственных национальных природных парков, государственных природных резерватов и государственных региональных природных парков. К заказникам требование по установке приграничных участков отсутствует. Кроме того, геологоразведочные работы планируется проводить на участке, выведенной из территории Тарбагатайского ГПЗ. Статья 18 Закона гласит, что для обеспечения особой охраны и защиты от неблагоприятного внешнего воздействия вокруг и на землях собственников земельных участков и землепользователей, находящихся в границах государственных природных заповедников, государственных национальных природных парков, государственных природных резерватов и государственных региональных природных парков, устанавливаются охранные зоны с запрещением и (или) ограничением в пределах этих зон любой деятельности, которая отрицательно влияет на состояние и восстановление экологических систем данных особо охраняемых природных территорий и находящихся на них объектов государственного природно-заповедного фонда. Однако в данной статье не упомянуты государственные природные заказники.
4	Строго соблюдать ограниченный и специальный режимы в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны водных объектов. Согласно требованиям статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан. Не допускать проведение работ на землях водного фонда (водоохранная полоса и водный объект).	Разведочные работы предусматривается в границах минимально рекомендуемых водоохранных зон (500 м), но за пределами минимально рекомендуемых водоохранных полос (35 м). Самая ближайшая проектная скважина расположена на расстоянии 50 метров от водоохранной полосы. Самая ближайшая проектная скважина расположена на расстоянии 50 метров от уреза р. Кызылкайын и Кусты.
5	До предоставления земельных участков и до начало добычных работ установить размеры водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов, протекающих на территории месторождения и режим их хозяйственного использования в предусмотренном законом порядке (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК).	До предоставления земельных участков и до начало добычных работ будут установлены размеры водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов, протекающих на территории месторождения и режим их хозяйственного использования в соответствии с требованиями Водного Кодекса. Недропользователь не оформляет право землепользования или право собственности, а заключает с землепользователем договор сервитута (на право ограниченного пользования земельным участком (частный сервитут)) для проведения разведки, в соответствии со ст. 69 Земельного кодекса РК

6	Исключить сброс стоков в рельеф местности, в поверхностные и подземные воды.	Сброс сточных вод исключается. Для хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала в районе размещения участка работ предусмотрен биотуалет. Стоки из биотуалетов также утилизируется по договору. Хозяйственно-бытовые стоки из бани столовой умывальников собирается в бетонированные септики. Также предусматривается устройство организованного септика из герметичной емкости объемом 18 м3 для нужд столовой и душа. Работу по утилизации сточных вод выполняет организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков.
7	Выполнять меры по беспрепятственному движению населения и их хозяйства до водопоя и на их сенокосные пастбищные участки, а также крестьянские хозяйства с учетом мер безопасности и строгих соблюдение техники безопасности посторонними лицами на территории проведения работ.	Места передвижения животных крестьянских хозяйств и населения к водопою через территорию лицензионного блока будут согласованы по устной договоренности.
8	Соблюдать защитные меры по исключению падения животных и людей на объектах недропользования (канавы, скважины и др.)	При проведении буровых работ будут установлены знаки и предупреждения о наличии опасности. Это поможет людям и животным избегать опасных зон. Персонал, работающий на объекте, будет проходить обучение по безопасности, чтобы правильно реагировать в случае экстренной ситуации, связанной с падением.
9	На постоянной основе необходимо осуществлять контроль физического воздействия. Не допускать загрязнения окружающей среды. Соблюдать санитарные нормы физического воздействия при намечаемой деятельности	Для контроля физического воздействия предусматриваются замеры шумового воздействия – 1 раз за период разведки. Мероприятия по недопущению загрязнения окружающей среды приведены в соответствующем разделе охраны окружающей среды
10	Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель. При рекультиваций необходимо восстановить нарушенный рельеф до первоначального вида с восстановлением плодородий.	Рекультивационная планировка и восстановление почвенно-растительного покрова на нарушенных участках выполняются поэтапно. Работы по технической и биологической рекультивации будут завершены в полном объеме по окончании стадии геологоразведочных работ.
11	Согласно ОВОС, передвижение автомобильного транспорта осуществляется по существующим	При проведении геологоразведочных работ предусматривается использование существующих дорог общего пользования, а также дорог,

	автомобильным дорогам. Не допускать разрушения дороги предусмотреть восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам	используемых крестьянскими хозяйствами. Перемещение буровой установки и техники между участками разведки и рекультивации будет осуществляться по существующим проселочным грунтовым дорогам, минуя населенные объекты.
12	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.	Послепроектный анализ будет проведен не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации объекта согласно требований п.1 статьи 78 ЭК РК. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.
13	Соблюдать мероприятия по предотвращению пыления и пылеподавления во время проведения работ, обустройстве территории для работ и передвижения транспорта	Вода для технических нужд будет забираться из р. Кызылкайын, у предприятия имеется разрешение на специальное водопользование.
14	В соответствии с пунктом 2 статьи 77 Кодекса 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.	Ознакомлены.

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан АЗЯНОВ А.М.

18. Наличие существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду; изучение, описание и оценка таких воздействий в случае их выявления

Существенные воздействия на окружающую среду и здоровье населения, не выявленные на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Работы по разведке полезных ископаемых на месторождении ведутся в соответствии с разработанным Планом разведки. Показатели разведки и эмиссий находятся в пределах утвержденных нормативов.

19. Устранение описанных в отчете о возможных воздействиях неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения путем изучения, описания и оценки таких воздействий

Ввиду отсутствия неопределенностей при составлении Отчета о возможных воздействиях в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, устранение не требуется.

20. Иная информация, имеющая значения для целей послепроектного анализа (при наличии)

Настоящее Заключение по результатам послепроектного анализа к Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-45-13-(10а-5б-17,18,21,22,23,24), L45-13- (10а-5в-5), L-45-13-(10а-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20), L-45-13-(10б-5в-6,11,12) в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской Области (лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 год») составлено согласно Правил проведения послепроектного анализа, а также в соответствии с Заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ12VVX00360731 от 20.03.2025 года.

На момент проведения послепроектного анализа работы на участке не велись. Для анализа были использованы текущие записи, отчетная и проектная документация.

По фактическим данным ТОО «East Copper», работы по недропользованию ведутся в области, ограничивающейся угловыми координатами месторождения, заявленными при прохождении процедуры ОВОС.

21. Оценка соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ12VVX00360731 от 20.03.2025 года к Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-45-13-(10а-5б-17,18,21,22,23,24), L45-13- (10а-5в-5), L-45-13-(10а-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20), L-45-13-(10б-5в-6,11,12) в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской Области (лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 год») в соответствии с требованиями п. 2 статьи 76 Экологического Кодекса было выдано с 14 условиями для обязательного выполнения.

Анализ документации ТОО «East Copper» показал выполнение условий заключения по результатам ОВОС KZ12VVX00360731 от 20.03.2025, озеленение территории СЗЗ продолжается, так как данное мероприятие не может быть завершено за один календарный год.

Объемы эмиссий и отходов за 2025-2026 годы по Плану разведки соответствуют выданному экологическому разрешению на воздействие объекта II категории №KZ07VCZ14187873 со сроком действия до 31.12.2028 года.

22. Информация о наличии существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду, а также о результатах оценки таких воздействий

Существенные воздействия на окружающую среду и здоровье населения, не выявленные на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

По данным фактических показателях проведения геологоразведочных работ, а также результатам производственно-экологического контроля, в результате геологоразведочных работ качество компонентов окружающей среды находится на удовлетворительном уровне и соответствует требованиям гигиенических нормативов атмосферном воздухе населенных пунктов, объектов культурно-бытового водопользования и среды обитания.

Зона воздействия объекта на биологическую среду ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в возможном вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).

23. Информация об устранении описанных в отчете о возможных воздействиях неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения

Существенные воздействия на окружающую среду и здоровье населения, не выявленные на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

По данным фактических показателях проведения геологоразведочных работ, а также результатам производственно-экологического контроля, в результате геологоразведочных работ качество компонентов окружающей среды находится на удовлетворительном уровне и соответствует требованиям гигиенических нормативов атмосферном воздухе населенных пунктов, объектов культурно-бытового водопользования и среды обитания.

24. Выводы, имеющие значение для послепроектного анализа (при наличии)

Выводы о соответствии, имеющие значение для послепроектного анализа по результатам отчета о возможных воздействиях на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-45-13-(10а-5б-17,18,21,22,23,24), L45-13- (10а-5в-5), L-45-13-(10а-5г-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20), L-45-13-(10б-5в-6,11,12) в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской Области (лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 год»), включают следующие ключевые аспекты:

Соблюдение экологических норм и стандартов.

Послепроектный анализ подтверждает, что деятельность соответствует действующим экологическим нормам и стандартам.

Контроль за выбросами выполняется в полном объеме.

Операции по управлению отходами соответствуют требованиям ЭК РК.

Запланированные мероприятия для сохранения и воспроизводства животного мира выполняются.

Управление Рисками и Профилактика.

Выводы послепроектного анализа указывают на эффективность системы управления рисками, включая меры по профилактике возможных негативных воздействий на окружающую среду. Это включает в себя: предупреждение аварийных ситуаций, выполнение мероприятий по защите водных ресурсов, почв, и предотвращение их загрязнения.

Системы Мониторинга и Отчетности.

Результаты анализа свидетельствуют о функционировании эффективных систем мониторинга и отчетности, обеспечивающих постоянный контроль за воздействием на окружающую среду.

Эти выводы представляют собой важные аспекты для дальнейшей оценки устойчивости и социальной ответственности ТОО «East Copper» в контексте реализации проекта.

25. Рекомендации по устранению выявленных несоответствий реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду законодательству Республики Казахстан, а также по выбору и проведению мероприятий, направленных на предупреждение, устранение, снижение вновь выявленных существенных воздействий реализуемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения

В целом, геологоразведочные работы ведутся в рамках согласованного Плана разведки, Отчета о возможных воздействиях и условий заключения по результатам ОВОС KZ12VVX00360731 от 20.03.2025. Дальнейшее осуществление намечаемой деятельности осуществлять в строгом соответствии с проектной и разрешительной документацией без допущения отклонений от утвержденных показателей.

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан|АЗинелова А.М.

Руководитель составителя заключения по результатам послепроектного анализа (другое уполномоченное лицо): **Рамазанова А. Г.**

21.09.2026 г.