

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ



100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47  
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК КЗ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ  
БСН 980540000852

Номер: КЗ48VWF00566259  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»  
Дата: 13.05.2026

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК КЗ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»  
БИН 980540000852

ТОО «Георесурс Азия»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.  
(перечисление комплектности представленных материалов)  
Материалы поступили на рассмотрение: №КЗ93RYS01669134 от 08.04.2026 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Рассматриваемый объект: план разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков L-43-33-(10в-5а-22,23,24); L-43-33-(10в-5в-2,3,4) в Карагандинской области).

Площадь блоков L-43-19-(10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43 19-(10б-5в-11,16,21) (Лицензия на разведку ТПИ № 3645-EL от 25.09.2025г) административно относится к Актогайскому району Карагандинской области. Расстояние от участка до районного центра г.Актогай 218 км. Ближайшая железнодорожная станция Балхаш располагается в 120 км на юго-запад. Расстояние от участка до п. Саяк 75 км. Выбор другого места невозможен, т.к. рудное тело залегает именно на этой территории.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Проектной документацией предусматриваются проведение работ с целью изучения перспективности лицензионной площади и предварительная оценка выявленных аномалий полезных компонентов. В результате будет выполнена оперативная оценка прогнозных ресурсов по международным стандартам RAZRC, дана укрупненная геолого-экономическая оценка объектов, возможно определены объекты, имеющие коммерческое значение, обоснованы рекомендации для дальнейшего их изучения. Основные задачи поисковых работ:- уточнение геологического строения территории;- оценка ореолов рассеяния золота;- оценка ореолов рассеяния редкоземельных элементов;- картирование и опробование рудовмещающих толщ, с учетом установленных рудоконтролирующих факторов и поисковых признаков; прослеживание и опробование рудоносных зон и рудных тел;- оконтуривание площади участков проявлений и возможно подтверждение наличия промышленного золотого (редкоземельного) оруденения, в т.ч. на глубину бурением;- оценка условий залегания (простирание, падение), морфологии, строения и характеристик изменчивости оруденения;- литологическая и минералогическая характеристика вмещающих пород;- определение геолого-структурных особенностей рудопроявлений и создание моделей рудных объектов;- предварительная оценка технологических свойств и вещественного состава руд и горно геологических условий эксплуатации месторождения;- определение геолого-промышленного типа руд; сбор исходных данных для определения кондиций и оценки ресурсов;- оценка минеральных ресурсов, составление технико-экономического обоснования о возможном промышленном значении, которое послужит основанием для принятия решения о целесообразности проведения дальнейших работ. Поставленные задачи будут решаться с использованием следующих геолого-геофизических методов: геолого-рекогносцировочные маршруты;- литогеохимическое опробование;- топогеодезические работы; горные работы;- буровые работы;- изучение гидрогеологических условий;- геофизические работы; лабораторно-аналитические работы, горно-технические и технологические исследования. Объем бурения по годам, пог.метров: 2027 год– 2 750, 2028 год– 5 600, 2029 год– 4 800, 2030 год– 4 495, 2031 год– 200. Всего проектом предусматривается бурение 46 скважин: 2027 год– 7 скважин, 2028 год– 14 скважин, 2029 год– 12 скважин, 2030 год– 12 скважин, 2031 год– 1 скважины. Объем горной массы и ПРС с площадок под зумпфы составит: 2027 год – 42 м<sup>3</sup>, 2028 год – 84 м<sup>3</sup>, 2029 год – 72 м<sup>3</sup>, 2030 год – 72 м<sup>3</sup>, 2031 год – 6 м<sup>3</sup>.

Предполагается проведение колонкового бурения с использованием бурового снаряда Boart Longyear, оборудованного съемным керноподъемником и двойной колонковой трубой, позволяющих достигать выхода керна не менее 95%. Для обеспечения требуемого выхода керна для устойчивых пород бурение скважин будет производиться рейсами по 3 метра, в зонах дробления и повышенной трещиноватости укороченными рейсами 1,0-1,5 м. Забурка колонковых скважин будет производиться твердосплавными коронками d-112мм до входа в относительно плотные породы с последующей обсадкой трубами d-108мм. После обсадки, бурение производится алмазными коронками d-96 мм со следующим оптимальным технологическим режимом: частота– 400-600 об/мин, количество промывочной жидкости 30 40 л/мин. Бурение производится с промывкой забоя технической водой. При бурении в сложных условиях глинистым раствором повышенной вязкости (до 35с) из местных глин. Буровые работы планируется осуществлять тремя буровыми установками CDH-1600. Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью бензинового генератора Elitech БЭС8000ЕТМ. Электричество для освещения станка будет подаваться от дизельной электростанции ~ 17кВт.



Перед началом работ будет проводиться снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,1 м при помощи бульдозера и складирование за пределами площадки. Размер буровой площадки составляет  $13 \times 20 = 260$  м<sup>2</sup>. Объем снятия ПРС с площадки под буровую:  $0,1 \text{ м} \times 260 \text{ м}^2 = 26 \text{ м}^3$ . Для создания непрерывной циркуляции бурового раствора при бурении, рядом со скважиной выкапывается зумпф, площадью  $2,0 \times 2,0$  м. и глубиной 1,5 м. При этом снимается плодородный слой почвы 0,1м и складывается отдельно. Объем снятия ПРС с площадки под зумпф:  $0,1 \text{ м} \times 4 \text{ м}^2 = 0,4 \text{ м}^3$ . Объем проходки одного зумпфа:  $2,0 \times 2,0 \times (1,5 - 0,1) = 5,6 \text{ м}^3$ . Итого  $5,6 + 0,4 = 6,0$  м<sup>3</sup> на каждый зумпф. Весь грунт и почвенно-растительный слой хранится отдельными открытыми складами площадью по 20 м.кв. Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Канавы предусматриваются шириной канавы 1,2 м. Средняя проектная глубина канав 1,5 м. По неизменным породам глубина канав должна составлять не менее 0,5-0,7 м. Канавы планируется проходить с помощью экскаватора Hyundai HX 300SL. Заправка техники и генераторов будет производиться передвижными топливозаправщиками, снабженными специальными наконечниками на наливных шлангах, маслоулавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери.

Начало геологоразведочных работ 2027 год. Окончание работ – 2031 год.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Недропользователем блоках L-43-19-(10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43-19-(10б-5в-11,16,21) в Карагандинской области является ТОО «Kaz Mining Corporation» имеющее Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №3645-EL от 25.09.2025г. 1. Номера блоков: L-43-19-(10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43 19-(10б-5в-11,16,21). Количество блоков: 9. Площадь участка составляет – 19.5 кв.км.

Гидрографическая сеть на территории блоков отсутствует. Ближайшим водным объектом является озеро Балхаш, расположенный более 40 км на юг. В период разведочных работ вода будет использоваться для хозяй.-бытовых и технологических нужд. Для питья будет завозиться питьевая вода в стандартных бутылках. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора ближайшего поселка. Отведение бытовых стоков – в биотуалет с последующим вывозом стоков специализированной организацией по договору. Вид водопользования: в период разведочных работ: общее (питьевая), специальное (непитьевая). Расход питьевой воды составит 240 м<sup>3</sup>/год, технической воды от 18 до 288 м.куб. в год.

Общая численность работающих на полевых работах составит 32 человек. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут. Объем водопотребления определен в соответствии со СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Расчетное количество питьевой воды в сутки равно:  $V = n \times N$ , л/сут.,  $V = n \times N \times T / 1000$ , м<sup>3</sup>/год где, n- норма водопотребления, равная 25 л/сутки на человека. N- среднее количество рабочего персонала, привлеченного для осуществления работ, в сутки – 32 человека. T- время (300 дней в год, вахтовым методом 15\*15 дней)  $V = 25$  литров \* 32 человека = 800 л/сутки / 1000 = 0,8 м<sup>3</sup>/сутки \* 300 дней = 240 м<sup>3</sup>/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м<sup>3</sup> и используется только по назначению. Технологические нужды: На период проведения геологоразведочных работ вода на технологические нужды необходима в малых объемах, только для бурения скважин. На одну скважину необходимо 18 м<sup>3</sup> технической воды. Объем воды, необходимый для бурения скважин: 2027 год:  $V = 18 \text{ м}^3$  на 7 скважин = 126 м<sup>3</sup>/год 2028 год:  $V = 18 \text{ м}^3$  на 14 скважин = 252 м<sup>3</sup>/год 2029 год:  $V = 18 \text{ м}^3$  на 12 скважин = 216 м<sup>3</sup>/год 2030 год:  $V = 18 \text{ м}^3$  на 12 скважин = 216 м<sup>3</sup>/год 2031 год :  $V = 18 \text{ м}^3$  на 1 скважину = 18 м<sup>3</sup>/год.

Недропользователем на блоках L-43-19-(10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43-19 (10б-5в-11,16,21) в Карагандинской области является ТОО «Kaz Mining Corporation» имеющее Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №3645-EL от 25.09.2025г. 1. Номера блоков: L-43-19 (10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43-19-(10б-5в-11,16,21). Количество блоков: 9. Площадь участка составляет 19.5 кв.км. (1950га) Координаты угловых точек лицензии: 1 – 47 33 00 N, 75 08 00 E; 2 – 47 33 00 N, 75 11 00 E; 3 – 47 30 00 N, 75 11 00 E; 4 – 47 30 00 N, 75 08 00 E.

Характерным являются часто повторяющиеся засухи. Растительный покров очень беден, представлен кустарниковой, травянистой степной растительностью, который имеет низкую урожайность трав. Лесных угодий нет. Кустарник, растущий в основном в ложбинах, представлен караганой. Травяной покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разнотравей трав встречается ковыль степной, типчак, ковыль красноватый, овсюк, вейник, лапчатка, полынь. Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения нет. Необходимость в растительности на период разведочных работ отсутствует. Вырубка или перенос не планируется.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относятся прыткая ящерица, узорчатый полоз, степная гадюка. Класс млекопитающих представляет краснощекий суслик, байбак, джунгарский хомячок, степная пеструшка, степной хорь, узкочерепная полевка. Из птиц обычных домовый воробей, сорока, ворон. При проведении работ на месторождении все рабочие предупреждаются о необходимости сохранения животного мира. Запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц. Животный мир использоваться не будет.

Расход ГСМ по объекту на весь период геологоразведочных работ: бензин 1.5т/год, дизельное топливо от 0.7 до 18 т/год.

Валовый выброс в 2027г– 1.453385542 г/с, 1.944143404 т/год; 2028г– 1.4533855 г/с, 2.23444472 т/год; 2029г– 1.3999855 г/с, 2.015817078 т/год; 2030г– 1.3999855 г/с, 1.986917078 т/год; 2031г 1.2507317 г/с, 0.469342816 т/год. Всего в 2027-2031 годах выбрасывается 18 загрязняющих веществ: Наибольший выброс приходится на 2028 год: Азота (IV) диоксид (2 кл.)– 0.421017778 г/с, 0.627698 т/год, Азот (II) оксид (3 кл.)– 0.068415389 г/с, 0.1020009 т/год, Углерод (Сажа) (3 кл.)– 0.028166667 г/с, 0.0405 т/год, Сера диоксид (3 кл.)– 0.064893051 г/с, 0.0967635 т/год, Сероводород (2 кл.)– 0.00000977 г/с, 0.000001674 т/год, Углерод оксид (4 кл.)– 0.362607778 г/с, 0.52077 т/год, Смесь углеводородов C1–C5 0.0731 г/с, 0.000782 т/год, Смесь углеводородов C6–C10– 0.027 г/с, 0.000289 т/год, Пентилены (4 кл.) 0.0027 г/с, 0.0000289 т/год, Бензол (2 кл.)– 0.002484 г/с, 0.00002657 т/год, Диметилбензол (3 кл.)– 0.000313 г/с, 0.00000335 т/год, Метилбензол (3 кл.)– 0.002344 г/с, 0.00002506 т/год, Этилбензол (3 кл.)– 0.0000648 г/с, 0.000000693 т/год, Бенз/а/пирен (1 кл.)– 0.00000658 г/с, 0.0000011 т/год, Формальдегид (2 кл.)– 0.006675 г/с, 0.0099 т/год, Бензин (4 кл.)– 0.00229 г/с, 0.000945 т/год, Алканы C12–C19 (4 кл.)– 0.161542444 г/с, 0.239096 т/год, Пыль неорганическая (3 кл.)– 0.22977 г/с, 0.595613 т/год. Загрязняющие вещества, указанные в ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.



Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ составит 240 м<sup>3</sup>/год, в том числе : хозяйственно-питьевые нужды– 240 м<sup>3</sup>/год. Проектируемый объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Транспортировка проб, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Смешанные коммунальные отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала– 2,4 т/год. Промасленная ветошь- образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах- 0,06 т/год. «Буровой шлам и другие отходы бурения» (010599) образуется в объеме 0,2 тонны на одну скважину по аналогии с ранее проводимыми разведочными работами и аналогичными проектами. Итого: 2027 год– 1,4 тонны, 2028 год– 2,8 тонны, 2029 год– 2,4 тонны, 2030 год– 2,4 тонны, 2031 год– 0,2 тонны. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются.

Согласно данным представленным РГУ «Карагадинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

- относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель**

**Б. Сапарлиев**

Келгенова А.А.  
41-08-71



**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ93RYS01669134 от 08.04.2026 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Рассматриваемый объект: план разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков L-43-33-(10в-5а-22,23,24); L-43-33-(10в-5в-2,3,4) в Карагандинской области).

Площадь блоков L-43-19-(10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43 19-(10б-5в-11,16,21) (Лицензия на разведку ТПИ№ 3645-EL от 25.09.2025г) административно относится к Актогайскому району Карагандинской области. Расстояние от участка до районного центра г.Актогай 218 км. Ближайшая железнодорожная станция Балхаш располагается в 120 км на юго-запад. Расстояние от участка до п. Саяк 75 км. Выбор другого места невозможен, т.к. рудное тело залегает именно на этой территории.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Недропользователем блока L-43-19-(10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43-19-(10б-5в-11,16,21) в Карагандинской области является ТОО «Kaz Mining Corporation» имеющее Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №3645-EL от 25.09.2025г. 1. Номера блоков: L-43-19-(10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43 19-(10б-5в-11,16,21). Количество блоков: 9. Площадь участка составляет – 19.5 кв.км.

Гидрографическая сеть на территории блоков отсутствует. Ближайшим водным объектом является озеро Балхаш, расположенный более 40 км на юг. В период разведочных работ вода будет использоваться для хозяй.-бытовых и технологических нужд. Для питья будет заводится питьевая вода в стандартных бутылках. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора ближайшего поселка. Отведение бытовых стоков – в биотуалет с последующим вывозом стоков специализированной организацией по договору. Вид водопользования: в период разведочных работ: общее (питьевая), специальное (непитьевая). Расход питьевой воды составит 240 м³/год, технической воды от 18 до 288 м.куб. в год.

Общая численность работающих на полевых работах составит 32 человек. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут. Объем водопотребления определен в соответствии со СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Расчетное количество питьевой воды в сутки равно:  $V = n * N$ , л/сут.,  $V = n * N * T / 1000$ , м³/год где, n- норма водопотребления, равная 25 л/сутки на человека. N- среднее количество рабочего персонала, привлеченного для осуществления работ, в сутки – 32 человека. T- время (300 дней в год, вахтовым методом 15\*15 дней)  $V = 25$  литров \* 32 человека = 800 л/сутки / 1000 = 0,8 м³/сутки.  $V = 0,8$  м³/сутки \* 300 дней = 240 м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Прогноз противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению. Технологические нужды: На период проведения геологоразведочных работ вода на технологические нужды необходима в малых объемах, только для бурения скважин. На одну скважину необходимо 18 м³ технической воды. Объем воды, необходимый для бурения скважин: 2027 год:  $V = 18$  м³ на 7 скважин = 126 м³/год 2028 год:  $V = 18$  м³ на 14 скважин = 252 м³/год 2029 год:  $V = 18$  м³ на 12 скважин = 216 м³/год 2030 год:  $V = 18$  м³ на 12 скважин = 216 м³/год 2031 год :  $V = 18$  м³ на 1 скважину = 18 м³/год.

Недропользователем на блоках L-43-19-(10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43-19 (10б-5в-11,16,21) в Карагандинской области является ТОО «Kaz Mining Corporation» имеющее Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №3645-EL от 25.09.2025г. 1. Номера блоков: L-43-19 (10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43-19-(10б-5в-11,16,21). Количество блоков: 9. Площадь участка составляет 19.5 кв.км. (1950га) Координаты угловых точек лицензии: 1– 47 33 00 N, 75 08 00 E; 2– 47 33 00 N, 75 11 00 E; 3 – 47 30 00 N, 75 11 00 E; 4 – 47 30 00 N, 75 08 00 E.

Характерным являются часто повторяющиеся засухи. Растительный покров очень беден, представлен кустарниковой, травянистой степной растительностью, который имеет низкую урожайность трав. Лесных угодий нет. Кустарник, растущий в основном в ложбинах, представлен караганой. Травяной покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разновидностей трав встречается ковыль степной, типчак, ковыль красноватый, овсюк, вейник, лапчатка, полынь. Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения нет. Необходимость в растительности на период разведочных работ отсутствует. Вырубка или перенос не планируется.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относятся прыткая ящерица, узорчатый полоз, степная гадюка. Класс млекопитающих представляет краснощекий суслик, байбак, джунгарский хомячок, степная пеструшка, степной хорь, узкочерепная полевка. Из птиц обычный домовый воробей, сорока, ворон. При проведении работ на месторождении все рабочие предупреждаются о необходимости сохранения животного мира. Запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц. Животный мир использоваться не будет.

Расход ГСМ по объекту на весь период геологоразведочных работ: бензин 1.5т/год, дизельное топливо от 0.7 до 18 т/год.

Валовый выброс в 2027г– 1.453385542 г/с, 1.944143404 т/год; 2028г– 1.4533855 г/с, 2.234444472 т/год; 2029г– 1.3999855 г/с, 2.015817078 т/год; 2030г– 1.3999855 г/с, 1.986917078 т/год; 2031г 1.2507317 г/с, 0.469342816 т/год. Всего в 2027-2031 годах выбрасывается 18 загрязняющих веществ: Наибольший выброс приходится на 2028 год: Азота (IV) диоксид (2 кл.)– 0.421017778 г/с, 0.627698 т/год, Азот (II) оксид (3 кл.)– 0.068415389 г/с, 0.1020009 т/год, Углерод (Сажа) (3 кл.)– 0.028166667 г/с, 0.0405 т/год, Сера диоксид (3 кл.)– 0.064893051 г/с, 0.0967635 т/год, Сероводород (2 кл.)– 0.00000977 г/с, 0.000001674 т/год, Углерод оксид (4 кл.)– 0.362607778 г/с, 0.52077 т/год, Смесь углеводородов C1–C5 0.0731 г/с, 0.000782 т/год, Смесь углеводородов C6–C10– 0.027 г/с, 0.000289 т/год, Пентильбензол (4 кл.) 0.0027 г/с, 0.0000289 т/год, Бензол (2 кл.)– 0.002484 г/с, 0.00002657 т/год, Диметилбензол (3 кл.)– 0.000313 г/с, 0.00000335 т/год, Метилбензол (3 кл.)– 0.002344 г/с, 0.00002506 т/год, Этилбензол (3 кл.)– 0.0000648 г/с, 0.00000693 т/год, Бенз/а/пирен



(1 кл.)– 0.00000658 г/с, 0.000011 т/год, Формальдегид (2 кл.)– 0.006675 г/с , 0.0099 т/год, Бензин (4 кл.)– 0.00229 г/с, 0.000945 т/год, Алканы C12–C19 (4 кл.)– 0.161542444 г/с, 0.239096 т/год, Пыль неорганическая (3 кл.)– 0.22977 г/с, 0.595613 т/год. Загрязняющие вещества, указанные в ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ составит 240 м<sup>3</sup>/год, в том числе : хозяйственно-питьевые нужды– 240 м<sup>3</sup>/год. Проектируемый объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Транспортировка проб, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Смешанные коммунальные отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала– 2,4 т/год. Промасленная ветошь- образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах- 0,06 т/год. «Буровой шлам и другие отходы бурения» (010599) образуется в объеме 0,2 тонны на одну скважину по аналогии с ранее проводимыми разведочными работами и аналогичными проектами. Итого: 2027 год– 1,4 тонны, 2028 год– 2,8 тонны, 2029 год– 2,4 тонны, 2030 год– 2,4 тонны, 2031 год– 0,2 тонны. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

#### **Выводы:**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. При проведении работ соблюдать требования ст. 238 Экологического кодекса Республики Казахстан: не допускать загрязнения земель, захламления земной поверхности, деградации и истощения почв, а также обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы при необходимости.

2. Предусмотреть реализацию комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов, в соответствии с п. 2 Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

3. При передаче опасных отходов соблюдать требования ст. 336 Экологического кодекса Республики Казахстан: субъекты предпринимательства обязаны привлекать организации, имеющие соответствующую лицензию на переработку, обезвреживание, утилизацию и (или) уничтожение опасных отходов.

4. Соблюдать требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан: накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах и в установленные сроки.

5. Предусмотреть проведение мероприятий по пылеподавлению в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

6. Предусмотреть мероприятия по озеленению (посадке зелёных насаждений) в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

7. Соблюдать требования ст. 397 Экологического кодекса Республики Казахстан при проведении операций по недропользованию.

8. Соблюдать требования ст. 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» в части ограничений на проведение операций по недропользованию.

9. Соблюдать требования ст. 331 Экологического кодекса Республики Казахстан: обеспечивать надлежащее управление отходами с момента их образования до передачи лицензированным организациям.

10. Представить ситуационную схему в масштабе с указанием расположения земельного участка относительно водных объектов.

11. Предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

12. Обеспечить минимизацию негативного воздействия на ближайшие селитебные зоны в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. Представить карту-схему с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки.

13. Обеспечить соблюдение установленных санитарных норм по уровню шумового воздействия.

14. Получить от уполномоченного органа подтверждение о расположении объекта вне водоохраных зон и полос. В случае расположения в их пределах — предусмотреть получение соответствующего согласования в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан.

№15. Согласовать участок при проведении разведки с РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира».

№16. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№17. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов»:

Отсутствует схема расположения земельного участка (объекта) с нанесением водных объектов, а также установленных водоохраных зон и полос (при наличии) в масштабе.



В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан **в пределах водоохранных полос запрещаются** любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, **за исключением:** строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

Согласно п. 1-5 ст.92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод, также При проведении операций по недропользованию недропользователь обязан принимать меры по охране подземных вод. В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

## *2. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:*

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Георесурс Азия» от 09.04.2026 г., KZ93RYS01669134 сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данные территории не относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, однако относятся к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), 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, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения 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.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

## *3. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:*

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (для проведения Разведки ТПИ в пределах блоков L-43-19-(10в-5а-22,23,24), L-43-19-(10в-5в-2,3,4) в Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не



имеются.

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза).

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Акты и заключения о наличии или отсутствии памятников истории и культуры на выделяемых территориях выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

*4. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:*

Управление ветеринарии, рассмотрев запрос ТОО «Георесурс Азия» в пределах своей компетенции, сообщает, что в радиусе 1000 метров от указанных координат скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

**Руководитель**

**Б. Сапаралиев**

*Келгенова А.А.  
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

