

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

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



Номер: KZ27VWF00457027
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

ТОО «SGP Group»

**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: №KZ58RYS01394866 от 09.10.2025г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Целевое назначение работ: Проведение разведки твердых полезных ископаемых на территории блоков L-43-33-(10д-5в-16,17,18,21,22), (10г-5г-20,25) в Карагандинской области с целью выявления промышленно значимых объектов. Основные методы решения геологических задач - Предполевая подготовка: 1. сбор, анализ и интерпретация ранее проведенных геологических, поисковых, гидрогеологических, геофизических и тематических работ на площади; 2. разработка плана разведки и проектно-сметной документации на проведение разведки меди, золота и попутных компонентов. Полевой период: 1. Проведение геологических маршрутов с документацией и отбором геохимических проб; 2. проведение горных работ— канав с документацией, опробованием и проведением лабораторных работ; 3. проведение буровых работ по сети, соответствующей требованиям инструкций с документацией, опробованием и проведением лабораторных работ; 4. изучение технологических свойств окисленных и первичных руд путем отбора малых технологических проб.

Площадь блоков L-43-33-(10д-5в-16,17,18,21,22), (10г-5г-20,25) расположена в Карагандинской области Актогайский район в 30 км на СВ от поселка Акжайдак (ближайший поселок). Выбор другого места невозможен, т.к. рудное тело залегает именно на этой территории. Географические координаты: 1. 76 09 00 в.д. 47 00 00 с.ш. 2. 76 09 00 в.д. 47 02 00 с.ш. 3. 76 13 00 в.д. 47 02 00 с.ш. 4. 76 13 00 в.д. 47 01 00 с.ш. 5. 76 12 00 в.д. 47 01 00 с.ш. 6. 76 12 00 в.д. 47 00 00 с.ш.

Краткое описание намечаемой деятельности

Решение поставленных задач по поисково - оценочным работам будет осуществляться комплексно, исходя из геологического строения площади работ, ее изученности, степени обнаженности, характера минерализации. Комплекс будет включать: 1. Топографические работы; 2. Геоморфологические маршруты; 3. Геохимические исследования; 4. Горные работы; 5. Буровые работы; 6. Комплекс опробовательских работ. Всего проектом предусматривается бурение 381 скважины: 2027 год— 359 скважин, 2028 год— 22 скважины. Количество канав 11 общей длиной 11700 м и объемом 14625м³ механизированным способом и 3510 м³ ручной зачистки.

Топографо - геодезические и маркшейдерские работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования, топографической съемке поверхности участка в масштабе 1:2000 с сечением рельефа через 1.0м. Всеготопографическойсъемки13км².Геоморфологическимаршруты будут выполняться с непрерывным ведением наблюдений. Привязку их предусматривается осуществлять с помощью GPS-регистраторов, обеспечивающих точность измерения координат ± 5м, вполне достаточное для проведения поисковых работ. С целью выявления площадных ореолов рассеяния золота и других элементов будут выполнены работы в масштабе 1:10000 по предварительно разбитой сети 100×20 м, без геологической документации обнажений коренных горных пород. Расстояние между профилями 100 м, между точками отбора в профилях 20 м. В процессе пробоотбора будет проводиться документация ландшафтно-геохимических условий, характера опробуемого материала. Отбор проббудетосуществлятьсяиз песчано-глинистой фракции элювиально-делювиальных отложений с глубины 0,2–0,4 м. Начальный вес пробы 250-350 г. Непосредственно в точке пробоотбора или после просушки на стоянке отряда пробы будут просеиваться через сито с размером ячеек 1мм. Конечный вес пробы 200-300 г. Всего планируется отобрать



1500 проб. На территории блоков располагается площадь перспективная на обнаружение золотоносных россыпей. Данную территорию планируется разведать с помощью канав для отбора и промывки шлиховых проб. Места заложения канав на местности будут определяться по результатам геоморфологических маршрутов. Расстояние между канавами принимается 300-400 м с детализацией до 100-200м. Канавы будут проходить до плотика (породы палеозоя) с углубкой в них на глубину 0,2-1 м по мере возможности, в зависимости от степени выветрелости пород плотика. Ширина канав 1,0 м глубина от 0,5 м до 2,0 м в зависимости от рельефа, средняя глубина 1,25 м. Канавы после разработки экскаватором будут зачищаться вручную, ширина зачистки 1,0м глубина до 30 см. Количество канав 11 общей длиной 11700 м и объемом 14625м³ механизированным способом и 3510 м³ ручной зачистки. Основным методом (способом) поисков и разведки россыпей является ударно-канатное бурение. Скважины будут буриться в профилях, которые пересекают долину от борта до борта. Расстояния между линиями скважин 200 м. Расстояния между скважинами в пределах 20 м в зависимости от строения поперечного профиля долины и ее ширины. Количество скважин 104. В случае получения положительных результатов сеть линии скважин будет сгущаться до 100 м и расстояние между скважинами в линиях до 10 м. Количество скважин на сгущение сети для оконтуривания россыпи 52 шт. Всего планируется проходка 156 скважин ударно-канатного бурения объемом 1560 п.м. Целью бурения картировочных скважин являются картирование палеозойского фундамента с целью выявления геологических структур, указывающих на возможность золотого оруденения, золото-кварцевых и золото-сульфидных формаций аналогичных месторождениям золота Пустынное, Карьерное, Долинное. Планируется бурение колонковых скважин глубиной до 50 м. Выбор точек расположения скважин будет осуществляться после изучения территории с помощью маршрутов и литогеохимических поисков. Всего планируется пробурить 203 скважины 10150 п.м. Расстояние между профилями 200м между выработками в профиле 50 м. После проходки канав и маршрутов, бурения картировочных скважин и получения положительных результатов планируется провести буровые работы методом колонкового бурения разведочных скважин средней глубиной 200 м. Всего 20 скважин общим объемом 4000 п.м. Бурение планируется проводить передвижной буровой установкой LF-90. Весь объем бурения должен выполняться с подъемом керна. Для изучения гидрогеологических условий участка работ предусматривается бурение 2 гидрогеологических скважин объемом 200 п.м. Всего проектом предусматривается бурение 381 скважины: 2027 год – 359 скважин, 2028 год – 22 скважины.

Начало геологоразведочных работ 2026 год. Окончание работ – 2028 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Недропользователем на блоках L-43-33-(10д-5в-16,17,18,21,22), (10г-5г-20,25) в Карагандинской области является ТОО «SGP Group» имеющее лицензию на разведку твердых полезных ископаемых № 59-EL от 03.04.2019 года. Намечаемая деятельность не выйдет за границы лицензионной территории. Географические координаты: 1. 76 09 00 в.д. 47 00 00 с.ш. 2. 76 09 00 в.д. 47 02 00 с.ш. 3. 76 13 00 в.д. 47 02 00 с.ш. 4. 76 13 00 в.д. 47 01 00 с.ш. 5. 76 12 00 в.д. 47 01 00 с.ш. 6. 76 12 00 в.д. 47 00 00 с.ш.

Гидрографическая сеть на территории блоков отсутствует. Ближайший водный объект – озеро Балхаш на расстоянии чуть более 30 километров на юг. В период разведочных работ вода будет использоваться для хоз.-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. В период разведочных работ: общее (питьевая), специальная (непитьевая). Расход питьевой воды составит 225 м³/год, технической воды 6462 м³ в 2027 году, 396 м³ в 2028 году. Общая численность работающих на полевых работах составит 36 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., (2.1) $V = n * N * T / 1000$, м³/год (2.2) где, n- норма водопотребления, равная 25 л/сутки на человека. N- среднее количество рабочего персонала, привлеченного для осуществления работ, в сутки – 36 человек T- время (250 дней в год, вахтовым методом 15*15 дней) $V = 25 \text{ литров} * 36 \text{ человек} = 900 \text{ л/сутки} / 1000 = 0,9 \text{ м}^3/\text{сутки}$. $V = 0,9 \text{ м}^3/\text{сутки} * 250 \text{ дней} = 225 \text{ м}^3/\text{год}$. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. 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. Водоснабжение участка работ для технических целей (для бурения скважин), предусматривается привозной водой при помощи автомашины «Водовоз» с ближайшего поселка. Вода будет поставляться на основании договора, который будет заключаться с акиматом ближайшего населенного пункта. Объем воды, необходимый для бурения скважин: 2027 год: $V = 18 \text{ м}^3 \text{ на } 1 \text{ скважину} * 359 \text{ скважин} = 6462 \text{ м}^3/\text{год}$ 2028 год: $V = 18 \text{ м}^3 \text{ на } 1 \text{ скважину} * 22 \text{ скважины} = 396 \text{ м}^3/\text{год}$.

Необходимость в растительности на период разведочных работ отсутствует. Вырубка или перенос не планируется.

Животный мир беден и представлен мелкими грызунами и хищными пернатыми. Животный мир использоваться не будет.

Расход ГСМ на 2026г. - бензин 0,99т, - дизельное топливо 27,8т. Расход ГСМ на 2027г. бензин 0,99т, - дизельное топливо 38,0т. Расход ГСМ на 2028г. - бензин 2,19т, - дизельное топливо 41,75т.



Выбросы будут осуществляться от буровой установки, обустройства буровых площадок, проходки и засыпки отстойников, хранения ПСП и грунта, горных работ, заправки дизельным топливом и сварочных работ. Всего в 2026-2028 годах выбрасывается 10 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 класс), азот (II) оксид (3 класс), углерод (3 класс), сера диоксид (3 класс), сероводород (2 класс), углерод оксид (4 класс), проп-2-ен-1-аль (2 класс), формальдегид (2 класс), углеводороды предельные C12-19 (4 класс), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс). Итого в 2026 году 0.52179175 г/с, 1.626472884 т/год, в 2027 году 1.18648175 г/с, 9.65513002 т/год, в 2028 году 1.18648175 г/с, 1.235519002 т/год.

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 0,225 тыс.м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 0,225 тыс.м³/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. Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала – 2,7 т/год. Промасленная ветошь- образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах- 0,06 т/год. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Согласно п.7.12 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых 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 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Б. Сапаралиев

*Келгенова А.А.
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



