

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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А  
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті » ММ БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК» БИН 980540000852

**ТОО «Atlas Gold»**

**Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
к плану разведки участка Центральный Актогай в Актогайском районе Карагандинской  
области Лицензия № 1007-EL от 27.11.2020 г.**

Инициатор: ТОО «Atlas Gold» Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Нур-Султан, Район "Байқоңыр", улица Александра Пушкина, здание № 67/1,

Проектная организация: ТОО «Сарыарка экология» лицензия №01832Р от 25.05.2016 г.,

Согласно разделу 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

**Общее описание видов намечаемой деятельности**

В административном отношении площадь работ расположена на территории Актогайского района Карагандинской области, в 60 км на восток от районного центра Актогай, в 255 км к юго-востоку от г. Караганды.

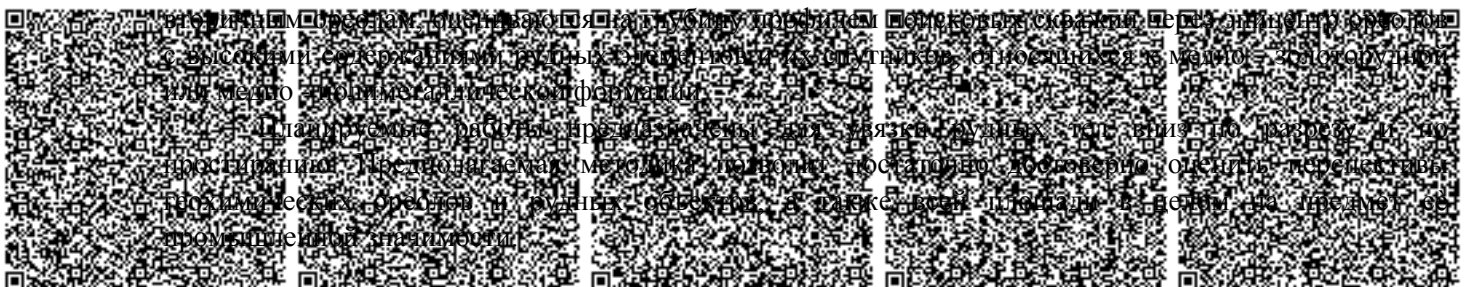
Общая площадь участка составляет 254 км2.

В административном отношении площадь работ расположена на территории Актогайского района Карагандинской области, в 60 км на восток от районного центра Актогай, в 255 км к юго-востоку от г. Караганды. Общая площадь участка составляет 254 км2. разведки золотосодержащих, полиметаллических руд и попутных компонентов на площади участка является Лицензия № 1007-EL выданная Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан 11 ноября 2020 года Товариществу с ограниченной ответственностью «Atlas Gold» с предоставлением права на недропользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании».

**Буровые работы**

Бурение скважин предусматривает вскрытие зон оруденения в их естественном положении для изучения морфологии и условий залегания рудных тел вниз по разрезу, вещественного состава и качества полезного ископаемого, параметров рудных залежей, а также изучения вмещающих пород и прочих особенностей рудных объектов.

Значимые аномалии, выявленных на поверхности в процессе геохимической съемки по



## Бурение разведочных скважин

Оценка рудных тел проводится профилями буровых скважин, заложенных в крест простирания рудных зон, вскрытых с поверхности канавами. Параметры рудной сети зависят от масштаба проявлений и приняты по простиранию 80 – 100 м; по падению 40 – 50 м, соответственно. Для увязки геологических разрезов с поверхности и на глубину длина скважин принимается с учетом их уходки в подстилающие породы не менее 15-20 м.

Учитывая крутопадающее залегание пород 750, среднюю видимую мощность по подсечению – 30 м и протяженность рудных тел до 400-500 м, оценка рудных объектов предусмотрена скважинами колонкового бурения с подсечением рудных зон и залежей на горизонтах от 40-50 м до 80-100 м вниз по падению.

Планом работ предусматривает проходку 23 скважин общим объемом – 2070 пог.м. Скважины будут располагаться в профилях через 160-80 м, с шагом бурения 80-40 м, по 2–4 скважины в профиле и глубиной 80-100 м.

Буровые работы будут сопровождаться необходимыми объемами гидрогеологических, инженерно-геологических, геофизических работ, опробованием керна скважин, лабораторных работ и технологических исследований.

Весь керн скважин будет опробован независимо от степени минерализации. Предварительно он распиливается на две половинки, одна из которых пойдет в керновую пробу, а вторая, уложенная в керновые ящики, отправлена на хранение. Средняя длина секции опробования 1 м, но не более 1.5 м.

Проходка скважин будет осуществляться с привлечением специализированной подрядной организацией.

Бурение планируется проводить станками Longyear-38, LF-90, CDH колонковым способом, с применением снарядов NQ и HQ со съемным керноприемником канадских фирм «JKS Boyles» и «Boart Longyear». Вместо зумпфов будут использованы металлические градиры, предусмотренные конструкцией техники. Поэтому зумпфы тоже организовываться не будут.

Скорость бурения одним станком типа, LF-90, CDH-1200 зависит от категории буримости и горнотехнических условий и в среднем составляет 700 п.м. в месяц, с учетом перевозок и пр. работ.

Затраты времени на буровые работы 1 станком составят:  $2070 : 700 = 2.96 \text{ мес.} = 89 \text{ дней}$ .

Обеспечение электроэнергией буровых установок осуществляется 2-мя передвижными дизельными электростанциями типа ДЭС-60 мощностью 60 квА. Расход топлива при 75% нагрузке 1 дизельной электростанции ДЭС 60 составляет 15 л/ч, емкость бака 200 л.

Доставка воды для буровых будет осуществляться на расстояние в среднем до 15-ти км автомашиной типа УРАЛ или ЗИЛ, с емкостью 4,0 м3.

Для вспомогательных работ при бурении (развозка воды, перевозка установок и людей, подвоз ГСМ) будут задействованы автомобиль ЗИЛ 131 или аналогичный и легковой автомобиль типа УАЗ.

Транспортировка керна до кернохранилища будет осуществляться с помощью автомобиля КАМАЗ в среднем 1 раза в месяц, на расстояние до 850 км.

В соответствии с инструктивными требованиями, все проектируемые буровые работы будут выполняться при соблюдении следующих условий:

- 1 - Скважины бурятся согласно ГТН. 2 - Выход керна не менее 95%.
- 2 - Бурение по породам складчатого фундамента производить алмазными наконечниками с использованием бурового снаряда типа «Боарт Лонгир».
- 3 - Предпочтительный диаметр бурения по рудовмещающей толще - HQ.
- 4 - Во всех скважинах выполняется комплекс геофизических работ.

Весь керн скважин будет опробован независимо от степени минерализации. Предварительно он распиливается на две половинки, одна из которых пойдет в керновую пробу, а вторая, уложенная в керновые ящики, отправлена на хранение. Средняя длина секции опробования 1 м, но не более 1.5 м.

Буровые работы будут сопровождаться необходимыми объемами гидрогеологических, инженерно-геологических, геофизических работ, опробованием керна скважин, лабораторных работ и технологических исследований.

Для обеспечения бурения скважин будет привлечена специализированная организация, имеющая лицензию на выполнение работ по бурению скважин.



Вспомогательные работы, сопутствующие бурению

Вспомогательные работы, сопутствующие бурению приведены ниже:

1. Крепление скважин обсадными трубами. 23 скважины -  $\varnothing PQ = 5.0 \times 23 = 115$  м.
2. Промывка скважин перед креплением - 23 промывки.
3. Спуск обсадных труб  $\varnothing PQ$  мм - 115 м
4. Извлечение обсадных труб  $\varnothing PQ$  мм - 115 м
5. Монтаж/демонтаж – 23.
6. Подготовка площадок – 23 площадки.
7. Керновые ящики – 518 шт.

Геофизические исследования в скважинах - ГИС

Геофизические исследования в скважинах будут способствовать решению следующих задач:

1. Выделение по скважинам интервалов сульфидной минерализацией.
2. Литологическое расчленение некоторых разновидностей пород.
3. Определение пространственного положения ствола скважины.
4. Контроль за техническим состоянием скважин.
5. Определение зон поглощения промывочной жидкости.
6. Массовые поиски радиоактивного сырья

Для решения этих задач целесообразно проведение следующего комплекса:

В поисковых и разведочных скважинах:

- электрокаротаж (ВП, КС, ПС).
- гамма-каротаж
- инклинометрия.

Каротаж сопротивлений (КС) предусматривается для выделения зон рудной минерализации, низкоомных зон, связанных с тектоническими нарушениями и интенсивной трещиноватостью. В комплексе с другими методами данные КС будут использованы при литологическом расчленении разреза. Кривые КС будут выполняться кровельным градиентом-зондом № М 1.0А в масштабе записи от 100 до 625 ом. м/см. Оптимальный масштаб будет подбираться в процессе работ на скважине. Скорость подъема зонда при записи КС - 600 м/час. Методика работ будет соответствовать инструктивным требованиям. Метод КС проектируется выполнить во всех скважинах. Объем работ составит 2070 п.м.

Согласно требованиям «Технической инструкции по проведению геофизических исследований в скважинах» при измерении КС необходимо проводить для контроля запись в масштабе 1:50 интервала 50 м. Объем контроля записи составит 50 м x 23 скв. = 1150 м

Каротаж потенциалов самопроизвольной поляризации (ПСУ)

Данные ПС дадут возможность уточнить природу аномальных участков на кривых КС, выделить участки с повышенными содержаниями сульфидов.

Кривая ПС будет записываться одновременно с кривой КС с использованием панели ПКМК. При записи ПС отклонение регистратора должно быть менее 8 см. Масштаб записи ПС - 2.5 ÷ 12.5 мв/см. Объем ПС соответствует КС и будет равен 2070 п.м.

Гамма-каротаж применяется с целью массовых поисков радиоактивного сырья и радиационно-гигиенических условий разработки месторождения. Кроме того, его результаты будут использованы при литологическом расчленении разрезов. Методика проведения гамма каротажа должна отвечать требованиям инструкции по массовым поискам. ГК проектируется во всех скважинах. Общий объем исследований составит 2070 п.м.

Инклинометрия. Предусматривается проведение инклинометрии для определения пространственного положения ствола скважин прибором типа МИР-35. Шаг измерения – 20 м. Объем исследований составит 2070 п.м.

С целью определения технического состояния скважин при бурении и проведения работ по бурению проходки колонкового бурения, что составляет в среднем 8230 п.м.

Спроектируется:

задачи по оборудованию скважин для измерения качества ствола скважины, геологическое расчленение разрезов, определение пространственного положения ствола скважины, определение



Определение интенсивности геохимических ореолов и качественная оценка руд осуществляется по результатам анализа всех видов проб, отобранных в процессе оценки проектной территории.

Опробование при геологическом картировании и детальных поисках

При маршрутных исследованиях, места отбора проб – это естественные обнажения, высыпки и материал из сурчиных нор, а также из искусственных обнажений (отвалы водоводов, поильных ям и пр.).

В пробу отбирается рыхлый окисленный материал заведомо точно установленной структурной коры выветривания. Вес пробы до 5 кг, но не менее 2 кг. Всего будет взято 1240 проб.

В процессе опробования предусмотрен 5% контроль опробования: каждая 20-я маршрутная проба дублируется в той-же точке отбора и с таким-же весом (2-5 кг), маркируется другим номером и упаковывается в отдельный пробный мешок.

Маршрутные пробы включая контрольные далее направляются на пробоподготовку и на пробирный и ICP анализы (Всего 1302 пробы).

Литогеохимическое опробование

В процессе площадной геохимической съемки пробы отбираются в отдельные капсулы из копуш глубиной 0.4 м с максимальным размером частиц 1мм и весом 0.2-0.3 кг. Количество проб с учетом контрольных (3%) – 3100 проб. Общий вес проб – 930 кг.

Отбор бороздовых проб

Опробованию в канавах и врезях подлежат все потенциально рудоносные проявления – зоны окварцевания, сульфидной минерализации, гидротермальных изменений пород, жилы и скарны.

Пробы из канав отбираются средней длиной 1 м, но не более 1.5 м. Отбор бороздовых проб осуществляется ручным способом. Сечение борозды 10-5х5 см. Средняя длина рядовой бороздовой пробы принимается 1 м.

Проектный объем основного бороздового опробования составляет:  $4800 \text{ п.м} : 1 = 4800$  проб

Точность бороздового опробования будет контролироваться сопряженной бороздой того же сечения (полевой дубликат). Объем контрольного опробования закладывается в размере 5% от основного, что составит - 240 проб или 240 п.м.

Всего будет отобрано 5040 проб (основное бороздовое + контрольное опробование). Все бороздовые пробы будут направлены на анализ методом царско-водочного разложения с ICP-AES (атомно-эмиссионная спектроскопия) окончанием на 35 элементов и на пробирный анализ на Au.

Отбор керновых проб

Предусматривается опробование всех пород, пересекаемых скважинами. Длина секций керновых проб в рудных зонах выбирается в зависимости от степени и состава рудной минерализации. Литологический состав опробуемых пород учитываться за пределами рудной зоны. Кроме того, учитывается выход керна и тогда секции проб разбиваются по рейсам уходки с резко различающимся выходом керна. Длина секций колеблется от 0.5 до 1.5 м, средняя длина пробы составляет 1.0 м.

Керн будут распиливаться алмазной пилой на две части. Половинка керна поступает на пробоподготовку с последующей отправкой на анализ методом царско-водочного разложения с ICP-AES (атомно-эмиссионная спектроскопия) окончанием на 35 элементов и пробирный анализ на Au. Оставшаяся часть керна направляется на постоянное хранение.

Общий объем бурения - 2070 м. Количество отбираемых керновых проб составит  $2070 : 1.0 = 2070$  проб. Опробуемый метраж составит при выходе керна 95% -  $2070 \times 0.95 = 1966.5$  п.м.

Точность кернового опробования будет контролироваться отбором полевых дубликатов из вторых половинок керна и составит 5% от общего количества рядовых керновых проб  $2070 \times 0.05 =$

103.5 проб. Или 103.5 полевых

дубликатов. Общий объем проб составит  $2070 \times 1.05 = 2173.5$  проб.

Опробовка проб

Все пробы представляются в лабораторию в лабораториях пробоподготовки ИСЭ-Горпром-ЭнергоРейтинг в Алматы.

Опробовка подлежат все отобранные пробы в геологические пробы и пробы из маршрутных

опробовка проб. Пробы в мешках кофидируются к ящику.



Средний вес:

- литогеохимической пробы - 300 г.,
- керновой пробы - 4 кг,
- бороздовой пробы - 9-15 кг,
- маршрутной – 5 кг.

### **Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы**

При ведении поисково-оценочных работ ТОО «Atlas Gold» выброс загрязняющих веществ в атмосферу будет являться суммой состоящей из выбросов при:

- о буровых работах;
- о погрузочно-выемочных работах;
- о ремонтно-механические работы;
- о работы технологического транспорта.

Всего на период ведения работ выбросы загрязняющих веществ осуществляются от 13 источников выбросов, из которых 4 – неорганизованных.

От источников выбросов выделяются 19 загрязняющих веществ.

Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества.

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

- 1) направленные на обеспечение экологической безопасности;
- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;
- 4) предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;
- 5) совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды;

Принимая во внимание незначительный выброс загрязняющих веществ в атмосферу, проектом предлагается проведение на предприятии мероприятий по охране атмосферного воздуха, носящих профилактический характер.

- выполнение работ, согласно технологического регламента;
- своевременная рекультивация нарушенных земель;
- применение промывочной жидкости при бурении алмазным инструментом поисковых скважин.

Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества.

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

- 1) направленные на обеспечение экологической безопасности;
- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;
- 4) предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;

Принимая во внимание незначительный выброс загрязняющих веществ в атмосферу, проектом предлагается проведение на предприятии мероприятий по охране атмосферного воздуха, носящих профилактический характер.

- выполнение работ, согласно технологического регламента;
- своевременная рекультивация нарушенных земель;
- применение промывочной жидкости при бурении алмазным инструментом поисковых скважин.



- своевременная рекультивация нарушенных земель;
- применение промывочной жидкости при бурении алмазным инструментом поисковых скважин.

### Водоснабжение и водоотведение

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое, техническое водоснабжение привозное.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 19 л. Качество воды используемой для питьевых нужд должно соответствовать требованиям ГОСТ 2874-82\*. «Вода питьевая».

Для обеспечения технической водой будет заключен договор по доставке спецавтотранспортом технической воды.

Для сброса производственных сточных вод предусмотрен водонепроницаемый выгреб.

На период проведения поисковых работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участке являются временными. Качество воды используемой для питьевых нужд должно соответствовать требованиям ГОСТ 2874-82\*. «Вода питьевая».

Расчет хоз-питьевого водопотребления осуществлен по количеству работников и продолжительности периода поисковых работ. Продолжительность периода горных и буровых работ 3 года, число работающих 25 человек. Расход воды на одного работающего составляет 25 л/см. (СНиП РК 4.01.41-2006\*).

Расход воды на хоз-питьевые нужды:

$$Q = 25 \text{ л/см} * \text{см/сутки} * 25 \text{ чел.} * 180 \text{ сут.} = 112500 \text{ л/год} = 112,5 \text{ м}^3/\text{год.}$$

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается.

Расход технической воды на бурение 25 л на 1п.м.

Общий расход воды на бурение на составит – 25л/п.м.\*5603 п.м/1000л=140,075 м<sup>3</sup>/год.

Ежедневно на буровых агрегатах необходимо мыть оборудование, керн и др. Расход воды при бурении и выполнении сопутствующих работ составляет 50 л на 1 станко-смену (Инстр. Составл. проектов и смет на геологоразведочные работы).

$$50 * 258/1000 = 12,9 \text{ м}^3/\text{год}$$

Расход воды на функционирование временных столовых.

Для хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала в районе размещения полевого лагеря предусматриваются два био-туалета. Для отвода хозяйственно-бытовых стоков от столовой и душевой предусмотрена водонепроницаемая выгребная яма объемом 4 м<sup>3</sup>.

Откачка и вывоз производственных и хоз - бытовых сточных вод с выгребной ямы и био туалетов будет осуществляться специализированной организацией и вывозиться на очистные сооружения в ближайший поселок.

Для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении рекультивационных работ проектом предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт и мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов, оборудованных грязеуловителями. Для заправки оборудования, автотранспортных средств и спецтехники топливом предусматривается топливный склад, снабженный маслоулавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери.

Также, в соответствии со ст. 123 Водного кодекса Республики Казахстан:

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 водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, и уполномоченным органом в области охраны водных объектов водного ресурса, осуществляющим функции государственного управления в области охраны водных объектов водного ресурса.

Порядок проведения работ на водных объектах или в водоохраных зонах определяется для каждого водного объекта отдельно, с учетом сложившихся особенностей.



сохранения экологической устойчивости окружающей среды по согласованию с уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы) и иными заинтересованными государственными органами.

Также, предприятию необходимо согласовать настоящие проектные решения по рекультивации нарушенных земель с уполномоченным государственным органом.

При соблюдении правил проведения работ по рекультивации нарушенных земель воздействие на подземные и поверхностные воды района исключается.

### **Отходы производства и потребления**

Работы по проведению поисковых работ ТОО «Atlas Gold» планируется выполнять вахтовым методом с выездом и проживанием во временном жилье на территории проведения работ. Основными отходами при проведении поисковых работ будут являться коммунально-бытовые отходы, буровой шлам, огарки сварочных электродов. Промасленная ветошь, отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло образовываться не будут, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории полевого лагеря не будет. В случае поломки техники или автотранспорта ее ремонт планируется в г. Караганда. Тара из-под бурового шлама вывозиться с территории буровых площадок и используется повторно. Образованный во время бурения буровой шлам (смесь воды и глины) размещается в зумпфе (металлической градирке – емкость предусмотренная конструкцией техники), с последующим его использованием при ликвидации скважин (тампонаж), а остатки передаются спец.предприятию по договору.

Промышленные отходы:

- огарки сварочных электродов.

ТБО – твердо-бытовые отходы.

Под твердо-бытовыми отходами подразумеваются все отходы сферы потребления, которые образуются в жилых домах, организациях и учреждениях, торговых предприятиях и т.д. К этой категории также относится мусор территории комплекса, отходы отопительных установок, мусора от текущего ремонта и др.

### **Растительный и животный мир**

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» №01-04-01/847 от 15.06.2022г., указанные географические координатные точки, расположенные в Карагандинской области, находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Из птиц попадают беркуты, коршуны, журавли, косачи, куропатки, перепела и др.

В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников.

В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны.

Проектом предусмотрены мероприятия по охране растительного и животного мира района намечаемой деятельности;

земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации): В соответствии со ст. 71 Земельного кодекса РК: Физические и юридические лица, осуществляющие геологические, геофизические, поисковые, геодезические, почвенные, геоботанические, землеустроительные, археологические, проектные и другие изыскательские работы,

### **Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

и (или) о признании непригодными для проектной деятельности территории, расположенные в Карагандинской области, № КЗ/09/Д/УФ/00/056/46, от 28.12.2022

года

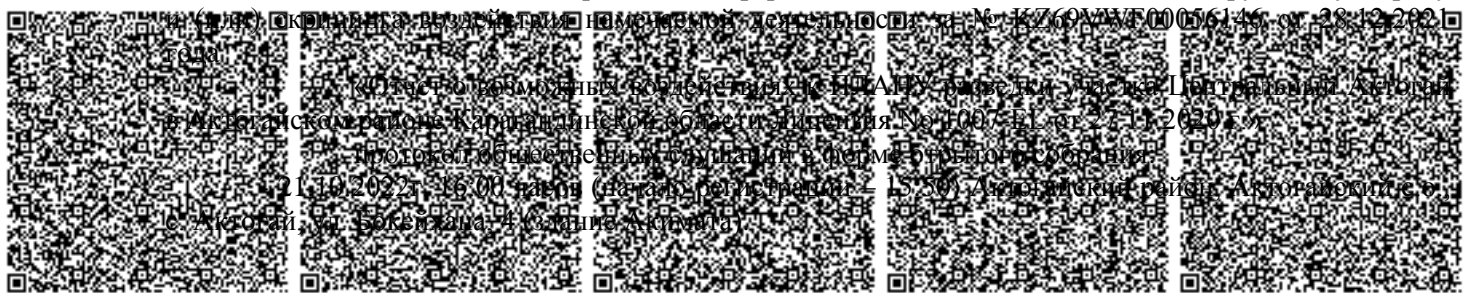
№ КЗ/09/Д/УФ/00/056/46, от 28.12.2022

в Карагандинской области, № 1007-ЕП, от 11.12.2022

Протокол об оценке воздействия на окружающую среду

21.10.2022, № 001/2022 (наименование документа – 15.30) Акт о внесении сведений

с объектов, № 001/2022 (наименование документа – 15.30) Акт о внесении сведений



В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. Согласно требованиям Экологического кодекса и Водного кодекса все работы проводить строго за пределами водоохраных зон и полос.

3. При передаче опасных отходов сторонним организациям учесть требования ст.336 Экологического кодекса Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

4. После завершения работ необходимо провести полную рекультивацию соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

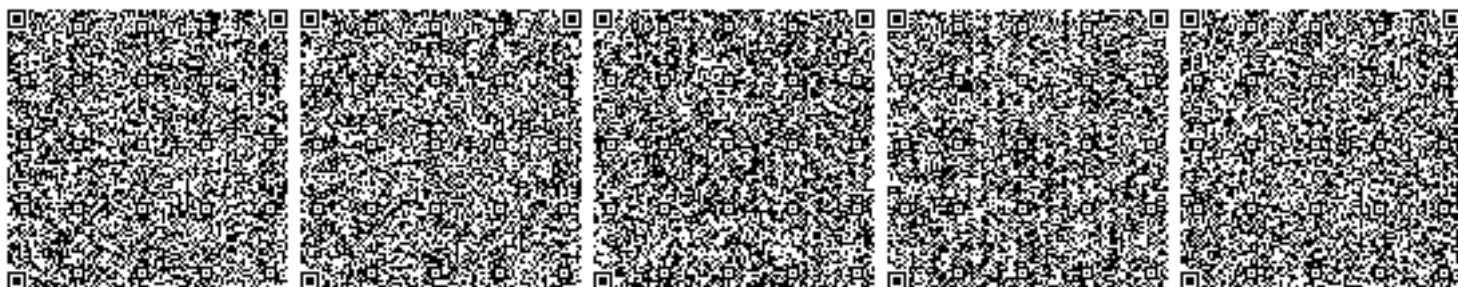
#### **Вывод:**

Представленный «Отчет о возможных воздействиях к ПЛАНУ разведки участка Центральный Актогай в Актогайском районе Карагандинской области Лицензия No 1007-EL от 27.11.2020 г.» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

**Руководитель**

**К. Мусапарбеков**

*Жаутиков Д.  
41-09-10*





**Приложение  
к заключению по результатам  
оценки воздействия на  
окружающую среду**

Представленный «Отчет о возможных воздействиях к ПЛАНУ разведки участка Центральный Актогай в Актогайском районе Карагандинской области Лицензия No 1007-EL от 27.11.2020 г.»

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

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 15.09.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 15.09.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его. районная газета «АҚТОҒАЙ АЖАРҰ» No36 (7873) от 09 сентября 2022.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) Карагандинский областной телеканал «Сауатқа» выход 12 сентября 2022 года.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 19.10.2022 г.

Место проведения-слушания: проведены в форме открытого собрания по адресу:

- Карагандинская область, Актогайский район, Актогайский с.о., с. Актогай, ул. Бокейхана, 4 (здание Акимата).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

