

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



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

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.

ЖСК KZ 92070101KSN00000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Каржы 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 92070101KSN00000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ЧК «B2Gold Kazakhstan Ltd.»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных
воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых (ТПИ) в
Каркаралинском районе Карагандинской области**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ЧК «B2Gold Kazakhstan Ltd.», БИН 240940900692,
Юридический адрес: Республика Казахстан, Z10H9B8, Астана, район Сарыарка, проспект Сарыарка 4, офис 1302.

Проектная организация: ИП «GREEN ecology», правом для производства работ в области
экологического проектирования и нормирования является лицензия № 02938Р от 21.07.2025 г., выданная РГУ
«Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан». Юридический адрес Исполнителя: 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул.
Полетаева, дом 13, кв. 27, тел.: +7-701-603-80-56, e-mail: green_ecology@mail.ru.

Согласно Приказу 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», а также Экологическому Кодексу Республики Казахстан
(далее - ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам II категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «Разведка твердых полезных
ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных
ископаемых», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга
воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту 7.12 пункта 7 раздела 2
приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ07VWF00425668 от 19.09.2025 г.
необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

ЧК «B2Gold Kazakhstan Ltd.» предусматривает проведение геологоразведочных работ в пределах
участка недр, состоящего из 34 блоков.

Основанием для проведения разведки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №
3412-EL, выданная 20 июня 2025 года.

Район работ находится в пределах листа М-43-ХХIII в восточной части Республики Казахстан, в
пределах Каркаралинского района Карагандинской области.

В экономическом отношении район слабо развит, промышленные предприятия отсутствуют, основным
занятием населения являются сельское хозяйство. Ближайшие населенные пункты – пос. Егіндыбулак (3,73
км), с. Карабулак (10,2 км), с. Атантай (3 км), с. Караколь (4,3 км).

Геологические работы будут выполняться в пределах границ территории участка недр (блоков): 34
(тридцать четыре) блока:

M-43-81-(10д-5а-2), M-43-81-(10д-5а-3), M-43-81-(10д-5а-4), M-43-81-(10д-5а-5), M-43-81-(10д-5а-7)
(частично), M-43-81-(10д-5а-8) (частично), M-43-81-(10д-5а-9) (частично), M-43-81-(10д-5а-10) (частично), M-
43-81-(10д-5а-12), M-43-81-(10д-5а-13), M-43-81-(10д-5а-14), M-43-81-(10д-5а-15), M-43-81-(10д-5а-20), M-43-
81-(10д-5а-25), M-43-81-(10д-5б-1), M-43-81-(10д-5б-2), M-43-81-(10д-5б-3) (частично), M-43-81-(10д-5б-4)
(частично), M-43-81-(10д-5б-6) (частично), M-43-81-(10д-5б-7) (частично), M-43-81-(10д-5б-8) (частично), M-43-
81-(10д-5б-9) (частично), M-43-81-(10д-5б-11), M-43-81-(10д-5б-12), M-43-81-(10д-5б-13), M-43-81-(10д-5б-14),
M-43-81-(10д-5б-16), M-43-81-(10д-5б-17), M-43-81-(10д-5б-18) (частично), M-43-81-(10д-5б-19) (частично), M-



43-81-(10д-56-21), М-43-81-(10д-56-22) (частично), М-43-81-(10д-56-23) (частично), М-43-81-(10д-56-24) (частично)

Координаты угловых точек лицензионной площади:

№ п/п	Северная широта	Восточная долгота
1	49° 49' 59" N	76° 10' 59" E
2	49° 49' 59" N	76° 19' 0" E
3	49° 45' 0" N	76° 19' 0" E
4	49° 45' 0" N	76° 13' 59" E
5	49° 46' 59" N	76° 13' 59" E
6	49° 46' 59" N	76° 10' 59" E

Работы на участке предусматривается проводить в соответствии с Планом разведки в период: II квартал 2026 г; окончание - IV квартал 2028 г.

Планом разведки предусматривается проведение следующих работ:

1. Проходка канав 1000 п.м., в т.ч. в 2026 г. – 700 п.м., 2027 г. – 300 п.м.
2. Разведочное шнековое бурение – 2000 п.м. в 2026 году
3. Разведочное пневмоударное бурение – 4000 п.м., в т.ч. в 2026 г. – 3000 п.м., в 2027 г. – 1000 п.м.
4. Заверочное колонковое бурение – 26 000 п.м., в т.ч. в 2026 г. – 6000 п.м., в 2027 г. – 10000 п.м., в 2028 г. – 10000 п.м.
5. Пробирный анализ – 33 000 штук, в т.ч. в 2026 г. – 11 700 шт, в 2027 г. – 11300 шт, в 2028 г. – 10000 шт.
6. Анализ ICP – 33 000 штук, в т.ч. в 2026 г. – 11 700 шт, в 2027 г. – 11300 шт, в 2028 г. – 10000 шт.

ЧК предусматривает провести оценочные геологоразведочные работы масштаба 1:5000–1:2000 в пределах лицензионной площади лицензии №3412-EL от 20.06.2025. Вид сырья – твердые полезные ископаемые, золото.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер.

Ист. 6001 - Земляные работы. Планом разведки предусматривается предварительное снятие ПСП с территории буровой площадки. Мощность снятия ПСП – 0,2 м. ПСП и грунт складируются в непосредственной близости от зумпфа и накрываются пленкой для исключения пыления.

Количество грунта (с учетом ПСП), подлежащего выемке и обратной засыпке составит: 2026 год – 2430 т/год, 2027 год – 4050 т/год, 2028 год – 4050 т/год.

Работы с грунтом (выемка, засыпка) предусмотрено производить бульдозером.

В процессе выемочно-планировочных работ в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая (70-20% SiO₂). Источник выброса неорганизованный.

Ист. 6002 – Буровые работы. Планом разведки предусматривается разведочное шнековое, пневмоударное и заверочное колонковое бурение. Режим работы буровых агрегатов составит: 2026 год – 5500 час/год, 2027 год – 5500 час/год, 2028 год – 5000 час/год. Одновременно будет работать 3 - 2 буровых агрегата.

При буровых работах в атмосферу будет выбрасываться пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70%. Источники неорганизованные.

Ист. 0001 – Работа дизельных электростанций при буровых работах. Буровая установка работает за счет дизельного генератора, с расходом дизельного топлива 25,9 л/час всего будет использоваться 3 - 2 буровых установки.

Плотность дизельного топлива 0,769 т/м³. При работе дизельного генератора и ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

ДЭС являются организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

- *ист. 0002 – Дизельная электростанция для электроснабжения полевого лагеря.* Расход дизельного топлива составит – 1,5 л/час. Режим работы – 24 час/сут, 214 дней/год.

- *ист. 6003 – Топливозаправщик.* Для заправки механизмов (дизельного генератора буровой установки, ДЭС, автотранспортных средств и спецтехники) дизельным топливом предусматривается топливозаправщик, места перекачки дизельного топлива снабжены маслом улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери.

Расход дизельного топлива составит: в 2026 году – 115,47 т/год, в 2027 г. – 115,47 т/год, в 2028 г. – 105,51 т/год

При заправке механизмом и хранения дизельного топлива в атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: углеводороды предельные (C₁₂-C₁₉), сероводород. Источник выброса загрязняющих веществ неорганизованный.

- *ист. 6004, 6005 – Проходка канав.* Проходка канав будет осуществляться с помощью экскаватора с шириной ковша не более 1.5 м, общая предполагаемая длина канав составляет 700 метров. Пробоотбор будет осуществляться секциями по 2-3 метра (композитными пробами) по вмещающим породам без видимых изменений и минерализации, в случае потенциально рудоносных пород длина проб будет варьировать от 0.5 до



1 метра.

Согласно произведённым расчётом на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 7 источников (2 организованных и 5 неорганизованных).

Согласно проведенным расчетам, в ходе проведения намечаемой деятельности выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят: 2026 год – 13,402892 т/год, 2027 год – 12,99869 т/год, 2028 год - 11.1965444 т/год.

Воздействие работ на атмосферный воздух района оценивается как низкий. Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива.

Водоснабжение и водоотведение

В качестве источника питьевого водоснабжения будет использоваться закупаемая бутилированная вода.

Для технологических нужд вода будет приобретаться у специализированных предприятий по договору либо забираться с поверхностных водных источников при условии получения разрешения на специальное водопользование.

Использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) не допускается.

Сброс производственных сточных вод не предусмотрен. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта.

Расход воды на пылеподавление относится к безвозвратному водопотреблению. Объем водоотведения по хозяйственно-бытовому направлению составляет 341,972 м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в герметичный септик. По мере необходимости содержимое септика будет откачиваться АС-машиной и передаваться на очистные сооружения по договору. Договор будет заключен перед началом работ.

Предприятие предусматривает проведение поисковых геологоразведочных работ за пределами водоохранных полос и зон водных объектов.

Отходы производства и потребления

Отходы производства и потребления. При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные – до 0,216 т/год, неопасные – до 2,5518 т/год, в том числе:

1. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) в объеме 1,35 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01.

2. Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники (Медицинские отходы) в объеме 0,0018 т/год образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптечек, №18 01 04).

3. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь) в объеме 0,216 т/год образуются при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02*.

4. Отходы, не указанные иначе (Буровой шлам) в объеме в 2026 г. – 0,72 т/год, в 2027 г. – 1,2 т/год, в 2028 г. – 1,2 т/год. Образуется при бурении колонковых скважин, №01 05 99.

Растительный и животный мир

Район работ расположен в пределах сухостепной природной зоны, характерной для восточной части Карагандинской области. Преобладают степные и мелкосопочные ландшафты с участками скальных выходов и слаборазвитым почвенным покровом.

Растительный мир. Растительность преимущественно представлена полынно-злаковыми сообществами с участием ковылей, типчака, полыни, мяты. В понижениях встречаются кустарниковые заросли (карагана, шиповник) и лугово-степная растительность. На более влажных участках возможно произрастание остатков разреженных древесных насаждений (берёза, осина, ива).

Животный мир. Животный мир включает типичных представителей степной и полупустынной фауны: грызунов (сурек, тушканчик), пресмыкающихся (ящерицы), насекомых, а также степных птиц (жаворонки, куропатки). Встречаются следы крупных млекопитающих (лиса, корсак, иногда — волк).

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ07VWF00425668 от 19.09.2025 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых (ТПИ) в Карагандинском районе Карагандинской области.

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых (ТПИ) в Карагандинском районе Карагандинской области:



- дата проведения общественных слушаний: 14.11.2025 г., время начало общественных слушаний – 11:00 часов, проведены по адресу Карагандинская область, Каркаралинский район, сельский округ Балкантай, село Карабулак, улица Казахстанская, дом 4, сельский клуб.

- дата проведения общественных слушаний: 13.11.2025 г., время начало общественных слушаний – 11:00 часов, проведены по адресу Карагандинская область, Каркаралинский район, село Каракол, улица Тын 25, Клуб.

- дата проведения общественных слушаний: 14.11.2025 г., время начало общественных слушаний – 15:00 часов, проведены по адресу Карагандинская область, Каркаралинский район, сельский округ Коянды, улица Алаш, дом 5.

- дата проведения общественных слушаний: 13.11.2025 г., время начало общественных слушаний – 15:00 часов, проведены по адресу Карагандинская область, Каркаралинский район, сельский округ имени Ныгмета Нурмакова, село Осибай улица Елебекова, дом 6, сельский клуб.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых (ТПИ) в Каркаралинском районе Карагандинской области соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 09.10.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 09.10.2025 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Қарқаралы», №39 (12041) от 4 октября 2025 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «Saryargqa» 6 октября 2025 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ЧК «B2Gold Kazakhstan Ltd.», БИН 240940900692, Юридический адрес: Республика Казахстан, Z10H9B8, Астана, район Сарыарка, проспект Сарыарка 4, офис 1302.

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.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью:

- 1 час 04 мин 02 сек от 14.11.2025 в 11:00
- 45 мин 09 сек от 13.11.2025 в 11:00
- 34 мин 31 сек от 14.11.2025 в 15:00
- 51 мин 49 сек от 13.11.2025 в 15:00 размещены.

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

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 ЭК РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляющееся в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

2. Необходимо соблюдать требования ст.331 ЭК РК, Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

3. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 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. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.



5. Необходимо соблюдать требования ст.77 ЭК РК, ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях.

6. Согласно заключению сферы охвата намечаемой деятельности, данная территория относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар). Необходимо разработать мероприятия и согласовать с уполномоченным органом в сфере охраны животного мира и растений.

7. Необходимо соблюдать требования п. 1 ст. 54 Лесного кодекса РК.

8. Необходимо соблюдать требования ст.197 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых.

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых (ТПИ) в Каркаралинском районе Карагандинской области допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Б. Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

