

«ҚАЗАҚСТАНРеспубликасы  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИФИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ  
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ОБЛАСТИ АБАЙ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей каласы, Бауыржан Момышұлы  
көшесі, 19А үйі каб.төл: 8(722)252-32-78,  
кенсе (факс): 8(722) 52-32- 78  
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан  
Момышұлы, дом 19А  
пр.төл: 8(722) 252-32-78,  
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,  
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

## ТОО «Танды Голд»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Танды Голд» - Участок разведки Танды предусматривает проведение геологоразведочных работ на россыпное и коренное золото с целью разведки и оценки золотоносных россыпей по категориям С 1+ С 2.

*(перечисление комплектности предоставленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ35RYS01137551 от 12.05.2025 г.  
(*дата, номер входящей регистрации*)

### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается участок разведки Танды предусматривает проведение геологоразведочных работ на россыпное и коренное золото с целью разведки и оценки золотоносных россыпей по категориям С 1+ С 2.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается участок работы Танды, расположен в административном отношении на территории Жарминского района, области Абай. Ближайшие населенные пункты: с. Малай и с. Боке, территориально относящиеся к Жарминскому району, расположены в 10 км и 11 км к западу и северу от направления участка соответственно.

Координаты месторасположения:

Точка 1 — 81°30'0,0" ВД, 49°02'0,0" СШ;  
Точка 2 — 81°31'0,0" ВД, 49°02'0,0" СШ;  
Точка 3 — 81°31'0,0" ВД, 49°00'0,0" СШ;  
Точка 4 — 81°29'0,0" ВД, 49°00'0,0" СШ;  
Точка 5 — 81°29'0,0" ВД, 49°01'0,0" СШ;  
Точка 6 — 81°30'0,1" ВД, 49°01'0,0" СШ.

Площадь лицензионной территории – 6,48 км<sup>2</sup>.

Период реализации намечаемой деятельности: Работы планируется проводить в период действия лицензии с III-го квартала 2025 года до IV квартала 2030 года;

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее-Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.



## **Краткое описание намечаемой деятельности**

Цель разведочных работ – оценка золоторудных объектов с подсчетом запасов и составлением ТЭО дальнейшей эксплуатации. Все работы, особенно горно-буровые, планируется выполнить в строгой последовательности с тем, чтобы в итоге, на потенциальных коммерческих объектах создать разведочную сеть 10,0-20,0 x 50,0 м. Прогнозный объем извлечения горной массы 100 000 м<sup>3</sup>, при этом площадь нарушенной земной поверхности – 0,01 км<sup>2</sup>, что составляет 0,046 % от всей площади разведки в 6,48 км<sup>2</sup>.

Все работы, особенно горно-буровые, планируется выполнить в строгой последовательности. На участке работ необходимо выполнить следующие подготовительные работы (разведочных):

1. Устройство водозаборного прудка планируется произвести в участке Танды механизированным способом при помощи экскаватора и бульдозера в 2025 году. Размеры водозаборного прудка составят: длина – 15 м, ширина – 12 м, глубина – 6 м. Углы откоса 45°. Объем ПРС (плодородный слой почвы) – 90 м<sup>3</sup>, объем песчано-гравийной смеси (ПГС) 990 м<sup>3</sup>, всего 1080 м<sup>3</sup>.

2. Устройство прудка-отстойника планируется провести перед полигонами механизированным способом при помощи экскаватора и бульдозера в 2025 году. Размеры прудка отстойника составят: длина – 21 м, ширина – 20 м, глубина – 6 м. Углы откоса 45°. Объем ПРС – 225 м<sup>3</sup>, объем песчано-гравийной смеси (ПГС) – 2295 м<sup>3</sup>, всего 2520 м<sup>3</sup>.

3. Обязательно формируется водоотливная канавка, для аварийного сброса накопившихся вод в прудке-отстойнике. Водоотливная канавка соединяет прудок-отстойник с водозаборным прудком. Водоотливная канавка проходится экскаватором, сечением 1×1 м, длиной 20 м, объемом ПРС 20 м<sup>3</sup>.

Почвенно-растительный слой (плодородный слой почвы), снимаемый при устройстве водозаборного прудка, прудка-отстойника и шурfov помещается в отвал ПРС для сохранения и дальнейшего использования при рекультивации.

Водозаборный прудок, прудок-отстойник будут оборудованы противофiltрационным экраном из геомембранны LDPE. Состав материала: изготавливается мембрана LDPE из полиэтилена высокого давления (97,5%) с добавлением сажи, противодействующей окислению добавки, углеродного стабилизатора повышенной температуры и предотвращения теплового старения (2,5%). Для выполнения работ используется различная специализированная техника.

Гусеничный бульдозер SHANTUI SD23m применяется для снятия верхнего слоя почвы и последующей засыпки выработок. Буровая установка XY-44 DW предназначена для бурения скважин по коренным породам с целью геологоразведки или добычи. Самосвал SHACMAN X3000 грузоподъемностью 25 тонн используется для транспортировки руды от места добычи до места переработки или складирования. Фронтальный погрузчик SHANTUI SL30WN выполняет землеройные работы, такие как перемещение, подъем и погрузка грунта. Гусеничный экскаватор Zoomlion ZE375-10e необходим для экскавации шурfov (разведочных ям) и горных выработок, обеспечивая доступ к полезным ископаемым. Для промывки добытой руды применяется промприбор СБ-60, который отделяет ценные минералы от пустой породы.

В качестве транспортных средств используются автомобили УАЗ «Фермер» и ГАЗ «Соболь», оба предназначены для перевозки как людей, так и грузов. Топливозаправщик на базе КАМАЗ 53215 выполняет доставку горюче-смазочных материалов (ГСМ) для обслуживания всей техники на объекте. Водовоз КАМАЗ -43118 обеспечивает доставку воды, необходимой для технических и хозяйственных нужд. Насос 1Д 630-125 Б используется для подачи воды к промприбору, обеспечивая его стабильную работу при промывке руды.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2 – 7.12. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к объектам II категории.



## **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Питьевая вода будет привозная, в специальных ёмкостях из сетей ближайших населенных пунктов. Питьевая вода будет покупная бутилированная 19л. Доставка технической воды будет осуществляться водовозом типа КАМАЗ-43118 (дизель), объемом цистерны 10,0 м<sup>3</sup> из ближайшего водного источника.

В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственno бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды. Стоки от душевой и умывальников в столовой по специальным трубопроводам сбрасываются в водонепроницаемый септик и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной. Водоснабжение технологического процесса запланировано и осуществляется на принципе обратного водоснабжения.

Техническая вода для бурения в год 51840 м<sup>3</sup>,

Вода для промывочного прибора – 54000 м<sup>3</sup>;

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит: 2025-2030 гг.– 9,8 т/год.

Перечень выбрасываемых ЗВ: железо оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные С12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности).

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе проведения работ на месторождении будут образовываться следующие отходы:

- смешанные коммунальные отходы (200301) (неопасные)– 0,616 т/год, образуются в результате жизнедеятельности персонала;
- остатки и огарки сварочных электродов (120113) (неопасные)– 0,003 т/год, образуются в результате проведения электросварочных работ с применением штучных сварных электродов;
- абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (150202\*) (зеркальные)– 0,381 т/год, образуется при ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта предприятия;
- отходы черных и цветных металлов (201040) (неопасные)– 1,5 т/год, образуются в результате ремонтных работ технологического оборудования.

Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

### **Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:**

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

**25.3.** приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

**25.8.** является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;



**25.9.** создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

**25.15.** оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

**Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.**

*Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:*

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1. содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• обязательное проведение озеленения территории.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов, связывающих пылевые фракции.

4. Необходимо предусмотреть обратное водоснабжение при проведении буровых работ (предварительный отстой шлама от воды и повторное использование воды для последующего бурения).

5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха) по отдельности.

6. Необходимо предоставить полную информацию куда именно будут вывозиться хоз-бытовые стоки.

7. Согласно ответа РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (№ 28-3-05-08/1928 от 21.05.2025 г.). - на рассматриваемом участке, в соответствии с представленными координатами протекает река Танды и ее протоки. Озеро Кайрак расположено на расстоянии около 100 м от участка. В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть требования инспекции и приложить согласование с РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

8. Для реализации намечаемой деятельности необходимо заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

9. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

10. Согласно информации Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай (№557/662 от 23.05.2025г.) - границы отвода подпадают территория Государственного лесного природного резервата «Семей орманы», что является особо охраняемой природной территорией.

Следовательно, для реализации намечаемой деятельности необходимо представить альтернативные земельные участки, которые расположены за пределами



ООПТ или необходимо исключить земли государственного лесного фонда и особо охраняемые природные территории из площади разведочных работ и предоставить согласование от ГЛПР «Семей Орманы».

***Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений, следующих заинтересованных государственных органов:***

**Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай**

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «Танды Голд» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем что, ТОО «Танды Голд» не имеет лицензий и контрактов на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

**Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов**

На рассматриваемом участке, в соответствии с представленными координатами протекает река Танды и ее протоки. Озеро Кайрак расположено на расстоянии около 100 м от участка.

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохраные зоны и полосы с особыми условиями пользования границы, которой на данном участке реки Танды на основании проектной документации местными исполнительными органами не установлена.

Согласно ст. 1. п.28,29 Водного Кодекса РК и «Правил установления водоохраных зон и полос» (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2015 года № 11838) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500м) и водоохранной полосы (35м).

**Предложения и замечания:**

- до начала работ и предоставления земельных участков в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохраных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125,126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;

- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Ертисскую БИ для согласования в установленном законодательством порядке. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного Кодекса РК и Правил установления водоохраных зон и полос;

- необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования;

- строгое соблюдение специального и ограниченного режима хозяйственной деятельности в пределах минимально рекомендованных водоохраных зоны водных объектов (п.2 ст.125 Водного кодекса);

- использование земельного участка в соответствии с требованиями статей 112, 113, 114,115 Водного кодекса РК, предусмотреть водоохраные мероприятия, исключающие, загрязнение, засорение и истощение водооборонной площади водного объекта;

- Согласно ст.126 Водного кодекса РК Производство работ на водных объектах и их водоохраных зонах и полосах согласуется с бассейновой инспекцией, в связи с этим до начала работ проектную документацию просим предоставить на согласование.

- план разведочных работ с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ до начала работ (ст.125, 126 Водного Кодекса);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохраных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного Кодекса);

- заключить договор с первичной организацией, имеющей разрешение на специальное водопользование для хоз-питьевых и технических нужд (ст.66 Водный кодекс РК);



В ст.270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохраные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

*Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК  
«Востказнедра»*

РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ35RYS01137551 от 12.05.2025г. ТОО «Танды Голд» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

*Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай*

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай рассмотрев заявления о планируемой деятельности № KZ35RYS01137551 от 12 мая 2025 года ТОО «Танды Голд» в Жарминском районе области Абай, в пределах компетенции, сообщает следующее.

Изучив представленные материалы, установлено, что согласно прилагаемым координатам в границах участка имеются земельные участки сельскохозяйственного назначения на праве временного землепользования сельхозтоваропроизводителя Жарминского района.

В соответствии со ст.71-1 Земельного кодекса РК недропользователи, осуществляющие операции по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании, могут проводить необходимые работы на таких участках на основании частного или публичного сервитута без изъятия земельных участков у частных собственников или землепользователей.

Кроме того, в границы отвода подпадает территория Государственного лесного природного резервата «Семей орманы», что является особо охраняемой природной территорией.

Таким образом, необходимо учитывать нормы и требования, установленные Законом Республики Казахстан от 7 июля 2006 года N 175 «Об особо охраняемых природных территориях».

*Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай*

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК, сообщает, что намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Согласно п.2 ст. 196 Кодекса «О недрах и недропользовании» согласование плана разведки с уполномоченным органом в области промышленной безопасности не требуется.

**Руководитель**

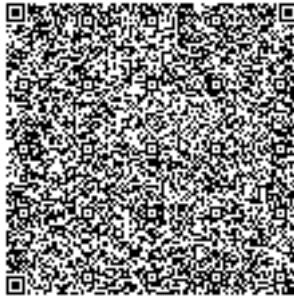
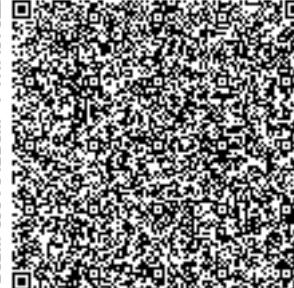
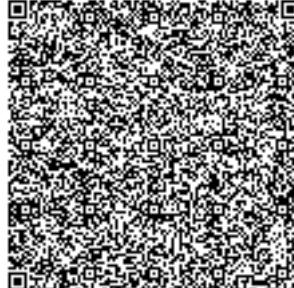
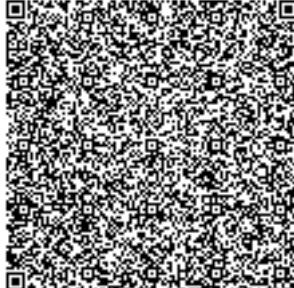
**С. Сарбасов**

*исп. Измаилова А.  
тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



Бул күжат КР 2003 жылдың 7 кантарындағы «Электронды құжат және электронды сандық кол кою» туралы занның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписью» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz). Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz).