

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
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 қаласы, Бауыржан Момышұлы  
көшесі, 19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,  
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78  
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

№ \_\_\_\_\_

## ТОО «Inter Gold Capital» (Интер Голд Капитал)

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности – «Спрямление русла реки Кызылсу на территории месторождения Большевик»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ01RYS00366528 от 20.03.2023 г.

*(дата, номер входящей регистрации)*

### Общие сведения

Целью спрямления русла реки Кызылсу является отвод русла реки с участка карьера месторождения «Большевик» на контрактной территории ТОО «Inter Gold Capital». Также спрямление русла реки выполняет функцию перехвата и сброса талых и дождевых вод поверхностного стока, предотвращая подтопление контрактной территории ТОО «Inter Gold Capital».

Площадка под спрямление русла реки Кызылсу на территории месторождения Большевик расположена западнее пос. Ауэзов, Жарминского района, области Абай, РК. Ближайшая жилая застройка (п.Ауэзов) находится в восточном направлении на расстоянии 5431 м, п. Шалабай находится на расстоянии 2115 м в юго-восточном направлении.

Географические координаты участка находятся в границах: 1) 49°43'6.02"С 81°28'35.55"В 2) 49°43'6.43"С 81°28'49.65"В 3) 49°42'49.08"С 81°28'58.87"В 4) 49°42'45.91"С 81°28'52.21"В (система координат WGS84).

Общая длина спрямления русла реки Кызылсу составляет 617,0 м. Выбор участка под спрямление русла реки Кызылсу на территории месторождения Большевик обоснован необходимостью отвода русла реки с участка карьера месторождения «Большевик» на контрактной территории ТОО «Inter Gold Capital», а также наличием отведенных земельных участков ТОО «Inter Gold Capital». Специалистами ТОО «Inter Gold Capital» выбран участок трассировки на местности, согласно инженерно-геологическим и гидрогеологическим изысканиям и в соответствии строительным нормам.



## Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается спрямление русла реки Кызылсу с устройством правобережной дамбы из разработанного грунта. Сечение канала рассчитано на расчетный расход  $Q_{1\%}$  обеспеченности равным  $43,3 \text{ м}^3/\text{сек}$ . В спрямлении русла реки Кызылсу имеются два гидротехнических сооружения: руслонаправляющее сооружение в начале и концевое сооружение в конце. Спрямление русла реки Кызылсу в земляном русле открытого типа, предназначено в целях обеспечения направления воды в проектируемое русло. Состоит из без плотинной нерегулируемой входной части канала, русла направляющей перемычки из скалистого грунта, левобережной оградительной дамбы, предотвращающей обход сооружения, водоприемная часть сооружения. Спрямление русла реки с устройством правобережной дамбы из разработанного грунта находится в земляном русле, по конструкции является в выемке, имеет трапецеидальное сечение со следующими размерами: шириной по низу  $15,0 \text{ м}$ ; строительной глубиной от  $(0,79 \text{ до } 1,95) \text{ м}$ ; с откосами  $1:3$  со средним уклоном около  $0,003$ . Пропускная способность согласно с гидрологическим расчетом  $43,3 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Общая длина составляет  $617,0 \text{ м}$ .

Период строительства составляет 2 месяца (с мая по июнь включительно) 2024г.

Численность рабочих – 4 человека.

В соответствии с исходными данными, ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» обеспечено административными и хозяйственно-бытовыми помещениями – столовой, мед.пунктом, гардеробными, душевыми, с/у, прачечными.

Принимаемый проектом организации строительства режим работы будет иметь ежедневный, выездной характер со сбором на базе в подразделении Заказчика, выездом на автобусе (вахтовке) к местам производства работ и возвращением на базу в конце рабочей смены. Для доставки работающих к месту строительства достаточно использовать автобус малого класса при четырех рейсах в день (перед началом и по окончании рабочей смены, на обед - на базу в подразделении Заказчика и обратно к местам производства работ).

Электроснабжение при проведении работ на участке осуществляется при помощи мобильных электрогенераторов.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят на 2024 г. –  $0,3973 \text{ т/год}$ .

- азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2024 г. –  $0,003 \text{ тонн}$ ;
- азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2024 г. –  $0,0039 \text{ тонн}$ ;
- сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2024 г. –  $0,001 \text{ тонн}$ ;
- углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2024 г. –  $0,0005 \text{ тонн}$ ;
- углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2024 г. –  $0,0025 \text{ тонн}$ ;
- проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности): 2024 г. -  $0,0001 \text{ тонн}$ ;
- формальдегид (код 1325, 2 класс опасности): 2024 г. -  $0,0001 \text{ тонн}$ ;
- углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности): 2024 г. –  $0,0012 \text{ тонн}$ ;



- пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности): 2024 г. – 0,385 тонн.

Питьевая вода и вода на производственные нужды привозная, вода для хозяйственно-бытовых нужд рабочих используется привозная вода питьевого качества существующего объекта, расфасованная в емкости, из расчета 14 л/сут на человека.; объемов потребления воды – питьевое водоснабжение: 0,056 м<sup>3</sup>/сут, 3,36 м<sup>3</sup>/год (2024 г.); техническое водоснабжение осуществляется за счет карьерных вод из существующего карьера месторождения Большевик (полив дорог и рабочих площадок).

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют. Санитарно-бытовое обслуживание рабочих на площадке производства работ предусматривается в передвижном вагон-доме на шасси, обеспеченного мобильной туалетной кабиной «Эконом».

Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,05 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией.

- Объем образования промасленной ветоши составит 0,01 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией.

- Отработанные масла- Объем образования составит 0,2 тонн/год. Отход будет собираться в специальную металлическую емкость и впоследствии вывозиться по договору со специализированной организацией.

С проектируемого участка предусматривается снятие ПСП в объеме 4527 м<sup>3</sup>. Хранение ПСП предусматривается во временных отвалах с последующим использованием в полном объеме при проведении рекультивации нарушенных земель. После завершения всех видов работ весь объем ПСП будет использован при рекультивации нарушенных земель.

В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Ценные виды растений в пределах рассматриваемой площадки отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. В непосредственной близости от территории охраняемые участки, исторические и археологические памятники и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Нет водопадов, озер, ценных пород деревьев, зон отдыха, водозаборов.

Согласно пп.7.4. п.7 Раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК «строительство внутренних водных путей, прокладка каналов и работы по предотвращению наводнений» для объекта намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Намечаемая деятельность по проведению работ по спрямлению русла реки Кызылсу на территории месторождения Большевик отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Однако, ТОО «INTER GOLD CAPITAL» (ИНТЕР ГОЛД КАПИТАЛ) присвоена I категория. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов I категории термин "объект"



означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на объекте 1 категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность «Спрямление русла реки Кызылсу на территории месторождения Большевик» относится к I категории.

**Выводы:** 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.:

3) приводит к изменениям рельефа местности, водной и ветровой эрозии, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

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

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. 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 замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:*

1. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 ЭК РК):

- Физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- Требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- В пределах водоохранной зоны запрещаются: добыча полезных ископаемых, проведение буровых и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

2. Необходимо предоставить согласование проектной документации на спрямление русла реки Кызылсу на территории месторождения «Большевик» с уполномоченным органом – Ертисской БИ.

3. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается



осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

4. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

5. Предусмотреть мероприятия по недопущению захоронения отходов и исключения их влияния на компоненты окружающей среды.

6. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах реализации намечаемой деятельности.

7. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

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

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

*1)РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Жарминского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай*

*Замечания:*

- Заявление не содержит в себе сведений о природоохранных мероприятиях по загрязнению поверхностных и подземных вод;

-не указана эффективность очистки по загрязняющим веществам, содержащихся в хоз. бытовых сточных водах;

- заявление не содержит в себе сведений по сторонам света о попадании или непопадании в планируемую СЗЗ сибиреязвенных очагов и могильников и др;

- заявление не содержит в себе сведений о необходимости проведения расчетов уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны;

- заявление не содержит в себе сведений об условиях содержания и эксплуатации производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств в ходе осуществления намечаемой деятельности;

- заявление не содержит в себе сведений об осуществлении после ввода в эксплуатацию производственного контроля), включая автоматическую систему мониторинга) и контроля за состоянием компонентов окружающей среды.

*Предложения:*

- получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности):

1) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект предельно допустимых сбросов вредных веществ (ПДС); на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов в порядке, утвержденном уполномоченным органом;



2) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны (ЗСО), в порядке, утвержденном уполномоченным органом;

3) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годичного цикла натуральных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка;

4) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;

- для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования);

- обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом;

- направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

- исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.

#### 2) Управление сельского хозяйства и земельных отношений по области Абай

Управление сельского хозяйства и земельных отношений области Абай к намечаемой деятельности ТОО «Inter Gold Capital» замечаний и предложений, не имеет.



Но управление просит ТОО «Inter Gold Capital» **согласовать деятельность с** РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охрана водных ресурсов» и в дальнейшей работе учитывать Земельный кодекс и Водный кодекс.

3) Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

- 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.

4) РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

1. Проект спрямления русла реки Кызылсу на территории месторождения "Большевик" с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125, 126 Водного Кодекса РК).

2. В разделе (ОВОС) в обязательном порядке предусмотреть проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод и режим эксплуатации водного объекта (п.6 ст.125 Водного кодекса), а также отразить водоохранные мероприятия 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 РК).

3. Проект должен содержать:

-топографо-геодезические изыскания; -инженерно-геологические изыскания; -инженерно-гидрологические изыскания; -инженерно-экологические изыскания; - гидротехническую часть; -расчёт вероятного ущерба участка водного объекта при нарушении технологии проведения работ, компенсацию ущерба, причинённого водным биологическим ресурсам при проведении работ на объекте.

4. Спрявление русла реки Кызылсу в пределах месторождения "Большевик" возможно только в устойчивых грунтах и не должно выходить за пределы поймы водного объекта.

**Руководитель**

**С. Сарбасов**

*Исп. Болатбекова А.Т.  
тел.8-(7222)52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

