

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



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

080000, Жамбыл облысы  
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область  
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

## ТОО «Au-79»

### **Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду**

«Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану Разведки твердых полезных ископаемых на территории в пределах блоков L-42-106-(10в-5а-5,10,15,20); L-42-106-(10в-5б-1,2,6,7,11,12,16,17) в Жамбылской области Республики Казахстан»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Au-79», Республика Казахстан, г.Астана, район "Байқоңыр", проспект Республики, дом № 26/1, нежилое помещение 1.

Намечаемая хозяйственная деятельность: План Разведки твердых полезных ископаемых на территории в пределах блоков L-42-106-(10в-5а-5,10,15,20); L-42-106-(10в-5б-1,2,6,7,11,12,16,17) в Жамбылской области Республики Казахстан.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 14.07.2023 года № KZ81VWF00103169;

2. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану Разведки твердых полезных ископаемых на территории в пределах блоков L-42-106-(10в-5а-5,10,15,20); L-42-106-(10в-5б-1,2,6,7,11,12,16,17) в Жамбылской области Республики Казахстан»;

3. Протокола общественных слушаний от 13.10.2023 года.

### **Общее описание видов намечаемой деятельности**



В административном отношении площадь работ входит в состав Сарысуского района Жамбылской области. Площадь участка работ составляет 29,35 кв.км.

Разведка полезных ископаемых на территории лицензии № 1988-EL от 06.04.2023 г. предусматривается без извлечения горной массы, а также не предусматривается перемещение почвы с целью оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. В процессе разведочных работ предусматриваются геологические (поисковые) маршруты и опробование в маршрутах, снятие ПСП не предусмотрено. В связи с этим выбросы загрязняющих веществ в атмосферу будут отсутствовать.

Цель разведочных работ на участке лицензии – геологическое изучение территории поисков, выявление возможного рудопроявления, определение целесообразности их дальнейшего изучения.

Район изучения расположен в юго-западном Прибалхашье и включает: Жалаир-Найманскую зону, Чуйское поднятие, восточную часть Чу-Сарысуйской впадины. Все работы будут проводиться за пределами населенных пунктов Жамбылской области.

Ближайший населенный пункт с.Жайлауколь расположено на расстоянии 58 км от границы участка.

Методика проведения геологоразведочных работ разработана в соответствии с их целевым назначением и поставленными геологическими задачами, а также с учетом результатов ранее проведенных работ и рекомендаций предшественников.

Основные задачи поисковых работ: проверка ранее полученных данных о геологическом строении лицензионного участка недр; опосредованное выявление ранее выявленных ореолов рассеяния золота, редких земель, меди, молибдена, цинка и др.; поставленные задачи будут решаться с использованием следующих геолого- геохимических методов: геологические (поисковые) маршруты; литогеохимическое опробование; штуфное опробование; лабораторно-аналитические работы.

Важную роль в повышении эффективности поисковых работ играет порядок и очередность выполнения намеченных методов. Своевременный анализ геолого-геофизической и геохимической информации является одним из инструментов сокращения расходов на поиски. Анализ геологической информации должен проводиться на всех этапах поисковых работ.

Подготовительный период и проектирование. Работы планируется выполнить в 2023 году. Обоснование объемов работ выполнено исходя из размера прогнозно-перспективных участков и количества месторождений и рудопроявлений (ПР), имеющих и ожидаемых в их пределах. Подготовительный период и проектирование предусматривают: сбор и предварительный анализ имеющихся материалов по району работ, необходимых для обоснования и подготовки проекта поисковых работ; подготовку проекта поисковых работ и раздела ООС, согласование и утверждение проектной документации; сбор всех имеющихся фондовых и архивных материалов по району работ, их анализ и составление компьютерных баз данных; получение, обработка материалов спутниковых снимков (ASTER и ETM+) и дешифрирование материалов дистанционного зондирования.

Полевые работы. Работы планируются выполнить в 2023 году. Организация полевых работ проводится на базе предприятия и в полевых условиях. К организации полевых работ на базе предприятия относятся: комплектование геологического отряда



специалистами требуемой квалификации; подготовка транспортировки персонала и оборудования к месту работы; проверка исправности техники и оборудования, аппаратуры и инструментов; упаковка и отправка оборудования, аппаратуры и инструментов.

К работам в полевых условиях относятся: геологические (поисковые) маршруты, комплекс опробования при проведении поисковых маршрутов.

Намечаемая деятельность: Разведка твердых полезных ископаемых в пределах блоков L-42-106-(10в-5а-5,10,15,20); L-42-106-(10в-5б-1,2,6,7,11,12,16,17) в Мойынкумском районе, Жамбылской области согласно п. 13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

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

В процессе разведочных работ предусматриваются геологические (поисковые) маршруты и опробование в маршрутах, снятие ПСП не предусмотрено. В связи с этим выбросы загрязняющих веществ в атмосферу будут отсутствовать.

Поисковые маршруты будут выполняться в пешем варианте, подвоз и снятие с маршрута производится на автотранспорте. Подвоз к месту работы и возвращение предусматривается автомобильным транспортом. Отбор геохимических проб осуществляется при помощи молотка из выходов коренных пород путем отбора серии сколков. При этом выброс загрязняющих веществ отсутствует.

Обработка проб в полевых условиях не предусматривается. Пробы полностью вывозятся в дробильный цех, расположенный на территории подрядной химико-аналитической лаборатории. Заправка автотранспорта будет осуществляться на АЗС. Обслуживание автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт, замена масла и т.п. работы) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов, непосредственно на участке будет использоваться техника в рабочем состоянии.

На территории проведения работ отсутствуют передвижные источники, работающие стационарно.

При проведении вышеперечисленных работ будет использоваться оборудование, которое не выделяет никаких загрязняющих веществ. В ходе проведения поисковых работ не предусматриваются взрывные работы, которые могли бы являться источником залповых выбросов. Таким образом, условия работы и технологические процессы, применяемые на предприятии, не допускают возможности нормативных, залповых и аварийных выбросов. В связи с тем, что выброс в атмосферный воздух не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет.

### **Водопотребление и водоотведение**

Водоснабжение осуществляется за счет привозной питьевой и бутилированной воды. Количество людей, задействованных на строительство проектируемого объекта – 2 человека. Расчет воды для хозяйственно-бытовых нужд составляет с учетом нормы потребления 25 л/сут или 0,025 м<sup>3</sup>/сут. Всего в период проведения ведения работ (1 месяц



в сезон, общее время работы - 3 месяца) объем водопотребления будет составлять 4,5 м<sup>3</sup>. Для технологических нужд не будет использоваться вода. Забор воды из поверхностных и подземных водных источников не предусматривается. Для обслуживания людей предусмотрены временные уборные контейнерного типа, оборудованные биотуалетами. По мере накопления спецавтотранспортом вывозят на очистные сооружения по договору. Сброс сточных вод на рельеф местности не планируется.

### **Отходы производства и потребления**

Твёрдые бытовые отходы (ТБО) образуются в результате непроизводительной деятельности человека. Выполнение работ производится без ночлежки, в рабочий день с 9-18 часов. Выезд на место проведения работ осуществляется автотранспортом. По мере образования ТБО будут накапливаться в металлическом контейнере, установленном на месте проведения работ. Контейнер для сбора ТБО оснащен крышкой. Вывоз ТБО осуществляется ежедневно после окончания работ для утилизации в установленном месте СЭС.

ТБО относятся к неопасным отходам. Код отхода – 20 03 01. Вывоз ТБО осуществляется ежедневно после окончания работ для согласно п.2 ст.334 Экологического Кодекса РК. Накопление и (или) захоронение отходов на объектах III и IV категорий не подлежат экологическому нормированию. На основании вышеизложенного, в настоящем проекте не устанавливаются нормативы лимитов накопления отходов. При проведении разведочных работ будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), в количестве 0,03750 тонн/период. Исходя из соблюдения природоохранных мероприятий при обращении с отходами, должной системы управления отходами, передачей на утилизацию и захоронение, определено, что уровень воздействия отходов производства и потребления на компоненты окружающей среды можно охарактеризовать как воздействие низкое, допустимое.

Намечаемая деятельность по разведке твердых полезных ископаемых не предполагает использование растительных ресурсов. Воздействие на растительный покров носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызовет изменения растительного слоя и в дальнейшем не окажет отрицательного влияния на состав и разнообразие растительности в рассматриваемом районе.

После завершения работ площадки подлежат освобождению от оборудования, контейнеров с отходом. Территория будет приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстанавливаться и пригодное для первоначального использования.

Вырубка деревьев и кустарников не предусматривается. Снятие ПСП отсутствует. Выбросы вредных веществ будут отсутствовать, ввиду отсутствия источников загрязнения веществ. Таким образом, химического повреждения растительности не ожидается.

Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения проектируемых работ, носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменений в почвенно-растительном слое и в дальнейшем не окажет



отрицательного влияния на состав и разнообразие растительности в рассматриваемом районе. Использование животного мира не предусмотрено.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Экологические условия:

1. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс). При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса.

2. Согласно 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. Также, в соответствии с п.1 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».

3. Предусмотреть озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и б) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

4. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

5. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

6. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса



Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481.

7. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020;

8. Согласно п.2 ст.238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

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

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

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

9. В соответствии с п.5 ст.238 Кодекса в случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

- соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

- иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

- размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод; размещаться на местности, не затапливаемой паводковыми и ливневыми водами;

- иметь инженерную противофильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

- поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану Разведки твердых полезных ископаемых на территории в пределах блоков L-42-106-(10в-5а-5,10,15,20); L-42-106-(10в-5б-1,2,6,7,11,12,16,17) в Жамбылской области Республики Казахстан» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.





Представленный отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану Разведки твердых полезных ископаемых на территории в пределах блоков L-42-106-(10в-5а-5,10,15,20); L-42-106-(10в-5б-1,2,6,7,11,12,16,17) в Жамбылской области Республики Казахстан» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 18.09.2023 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 11.09.2023 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 18.09.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: районная газета «Sarysy'» №75 (8727) от 02.09.2023 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «Jambyl» рубрика «Бегущая строка» с 29.08.2023-31.08.2023 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 o-gilgenberg@mail.ru.

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 - s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 13.10.2023 года, начало 15 час 00 мин. Жамбылская область, Сарыуский район, Камкалинский с.о., с.Жайлауколь, улица Кенес, дом 6 (здание сельской библиотеки, читальный зал).

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале: <https://ecportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

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.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович





