

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
 EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
 TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRIGI  
 EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
 BAQYLAÝ KOMITETI  
 «AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA  
 EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
 ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
 РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
 КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
 РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
 РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
 АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaýqalasy, Аýelbekovк, 139 «а»,  
 tel./faks 8/7162/ 25-20-73  
 e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 “а”  
 Тел./факс 8/7162/ 25-20-73  
 e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## ТОО «RG Processing»

### Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности № KZ57RYS00182675 от 15.11.2021 года.

Материалы поступили на рассмотрение 15. 11. 2021 года.

Общие сведения:

ТОО «RG Processing» Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Достык, здание № 16, Нежилое помещение 2, 181040004901.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Строительство водопровода от подземных источников для водоснабжения месторождения «Райгородок».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Вода от водозаборного сооружения (скважины) подается по водоводу из труб ПНД к колодцу на границе комплекса переработки первичных руд.

Выбор места и возможность выбора других мест – отсутствует. Для обеспечения подачи воды на комплекс переработки первичных руд необходим круглосуточный и круглогодичный режим работы всех 12 скважин.

Водозаборное сооружения обеспечивает подачу технической воды в объеме 1,5 млн м<sup>3</sup>/год. Согласно отчету об инженерно-геологических изысканиях - участок работ расположен в Бурабайском районе. На основании полевого визуального обследования пробуренных скважин и по результатам лабораторных исследований грунтов установлено, что в геологическом строении на участке изысканий залегают элювиальные образования, представленные суглинками с дресвой, так же сверху перекрыты плодородным слоем почвы современного возраста. Географические координаты скважин: - № 2003 X52°30'16.15519"Y69°42'12.01239"; - № 2007 X52°27'56.54641"Y69°38'01.25580"; - № 2008 X52°27'17.84854"Y69°39'44.52130"; - № 2012 X52°27'48.66379"Y69°39'11.65103"; - № 2014 X52°28'45.31702"Y69°37'49.52497" ; - №



2016X52°27'18.43306"Y69°38'46.61728" ; - № 2017  
X52°27'06.21035"Y69°40'45.40325" ; - № 2018 X52°27'37.74924"  
Y69°41'43.25682" ; - № 2019 X52°28'33.03711"Y69°38'30.06834" ; - № 2020  
X52°28'24.07536" Y69°40'17.92283" ; - № ГГ-1А  
X52°29'52.36716"Y69°42'52.78943" ; - № ГГ-4 X52°29'03.90340"  
Y69°41'12.89746".

Источником водоснабжения комплекса переработки первичных руд является техническая вода из подземных источников (скважин: скв.№2014; скв.№ 2019; скв.№ 2007; скв.№ 2012; скв.№ 2020; скв.№ ГГ-4 ; скв.№ 2016; скв.№ 2008; скв.№ 2017; скв.№ 2018; скв. № ГГ-1А; скв.№2003), расположенного в Успеноюрьевском сельском округе Бурабайского района Акмолинской области. Планируемый водоотбор 1,5 млн м3 год. Данным проектом не рассматривается использование оборотного водоснабжения при промывке первичных руд.

Продолжительность строительства – 6 месяцев. Постутилизация объекта – не предусматривается.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Согласно пп.15 п.25 главы 3 (включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории; 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) Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 **требуется** проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно письма № исх: 01-15/2016 от: 10.12.2021 РГУ «Акмолинская территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» испрашиваемый земельный участок располагается на землях государственного лесного фонда КГУ «Урумкайское учреждение лесного хозяйства». Также предусмотрено специальное водопользование.

**И.о. руководителя**

**Ахметов Е.Б.**

*Исп. А. Бажирова*

*Тел.: 25 21 83*





### Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «RG Processing»

Материалы поступили на рассмотрение №2285, KZ57RYS00182675 от 15.11.2021 года.

#### Общие сведения:

Строительство водопровода от подземных источников для водоснабжения месторождения «Райгородок».

Вода от водозаборного сооружения (скважины) подается по водоводу из труб ПНД к колодцу на границе комплекса переработки первичных руд.

Выбор места и возможность выбора других мест – отсутствует. Для обеспечения подачи воды на комплекс переработки первичных руд необходим круглосуточный и круглогодичный режим работы всех 12 скважин.

Водозаборное сооружения обеспечивает подачу технической воды в объеме 1,5 млн м<sup>3</sup>/год. Согласно отчету об инженерно-геологических изысканиях - участок работ расположен в Бурабайском районе. На основании полевого визуального обследования пробуренных скважин и по результатам лабораторных исследований грунтов установлено, что в геологическом строении на участке изысканий залегают элювиальные образования, представленные суглинками с дресвой, так же сверху перекрыты плодородным слоем почвы современного возраста. Географические координаты скважин: - № 2003 X52°30'16.15519"Y69°42'12.01239"; - № 2007 X52°27'56.54641"Y69°38'01.25580"; - № 2008 X52°27'17.84854"Y69°39'44.52130"; - № 2012 X52°27'48.66379"Y69°39'11.65103"; - № 2014 X52°28'45.31702"Y69°37'49.52497"; - № 2016 X52°27'18.43306"Y69°38'46.61728"; - № 2017 X52°27'06.21035"Y69°40'45.40325"; - № 2018 X52°27'37.74924" Y69°41'43.25682"; - № 2019 X52°28'33.03711"Y69°38'30.06834"; - № 2020 X52°28'24.07536" Y69°40'17.92283"; - № ГГ-1А X52°29'52.36716"Y69°42'52.78943"; - № ГГ-4 X52°29'03.90340" Y69°41'12.89746".

Источником водоснабжения комплекса переработки первичных руд является техническая вода из подземных источников (скважин: скв.№2014; скв.№ 2019; скв.№ 2007; скв.№ 2012; скв.№ 2020; скв.№ ГГ-4 ; скв.№ 2016; скв.№ 2008; скв.№ 2017; скв.№ 2018; скв. № ГГ-1А; скв.№2003), расположенного в Успеноюрьевском сельском округе Бурабайского района Акмолинской области. Планируемый водоотбор 1,5 млн м<sup>3</sup> год. Данным проектом не рассматривается использование оборотного водоснабжения при промывке первичных руд.



Продолжительность строительства – 6 месяцев. Постутилизация объекта – не предусматривается..

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды:**

Данным проектом предусматривается подача технической воды из 12 скважин в Бурабайском районе Акмолинской области на строящийся комплекс переработки первичных руд. Планируемый водозабор 1,5 млн м<sup>3</sup> год. Проектом предусмотрено строительство: - водозаборного сооружения – скважина с погружным насосом и наземным павильоном в количестве 12 шт; - водовода от водозаборного сооружения к резервуару чистой воды; - насосная II подъема. В состав сооружений данного проекта входят: водозаборное сооружение – насосные станции с подземным погружным насосом с наземным павильоном в количестве 12 шт.; водовод от водозаборного сооружения до резервуара чистой воды с емкостью 2х1000 м<sup>3</sup>; модульная насосная станция II подъема; водовод от насосной станции II подъема до приемного колодца на территории КППР; Воздушная линия электроснабжения ВЛ - 10кВ; Линия электроснабжения КЛ - 0.4кВ; Сети ВОЛС; Установка комплектной трансформаторной подстанции КТПН-25/10/0,4кВ. Проектом предусматривается обустройство двенадцати скважин.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Земельные участки общей площадью 70,05 га с целевым назначением под прокладку и эксплуатацию сетей водовода, ВЛ - 10кВ, со сроком эксплуатации - 15 лет.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На период эксплуатации: постоянных рабочих мест не предусматривается. Ближайшее расстояние до р.Аршалы- от скважины №2016 составляет - 280 м.

Ближайшее расстояние до оз.Шибындыколь составляет от скважины №2003 – 1,94 км. На период строительства: Вода используется на питьевые и технологические нужды на период проведения работ. На период строительства вода, будет бутилированная питьевая, доставка будет производится специализированной организацией по доставке воды. Расчет по водопотреблению на количество рабочих представлен ниже согласно СНиП. А также на территории данного объекта будет использована техническая вода, привозная водовозами в объеме 11663,25589 м<sup>3</sup> согласно сметного раздела. Вода будет доставляться специализированной организацией по мере необходимости; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование. Вода техническая.; объемов потребления воды Вода от водозаборного сооружения (скважины) подается по водоводу из труб ПНД к комплексу переработки первичных руд. Баланс водопотребления: - годовой объем воды – 1,5 тыс.м. куб. в год - среднесуточный расход (максимальный) - 3917,3 м.куб.сут; - часовой расход максимальный - 163,22 м.куб.сут.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды: для технических нужд операционной деятельности предприятия.

Всего на период строительных работ: 0.56998536197 т/год. Период эксплуатации - 1.8818525342 т/год.



Сбросов загрязняющих веществ не предусматривается.

Возможным источником загрязнения почвы на период строительства твердые бытовые отходы, строительные отходы, огарыши сварочных электродов, тара из-под лакокрасочных изделий, ветошь промасленная, которые будут образовываться от строительства данного объекта. ТБО - 0,7098 т/год. Для временного хранения строительных отходов предусмотрен контейнер. Вывоз отходов будет осуществляться на городской полигон твердых бытовых отходов. Строительные отходы – 1,5 тонн. Для временного хранения строительных отходов предусмотрен контейнер. Вывоз отходов будет осуществляться на городской полигон твердых бытовых отходов. Огарыши сварочных электродов - 0,02258261595 т. Для временного размещения предусматривается специальная емкость. Вывоз огарышей электродов будет осуществляться в специализированное предприятие согласно договору. Тара из под ЛКМ - 0,0682844446 т.; Для временного хранения тары из-под лакокрасочных изделий предусмотрен контейнер. Вывоз тары из-под ЛКМ будет осуществляться на специализированный полигон согласно договору. Промасленная ветошь - 0,018485485 т/год.

Согласно п.3 статьи 12 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) в отношении объектов I и II категорий термин «объект» означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к настоящему Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект, и могут оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия такого объекта на окружающую среду.

Согласно приложения 2 Кодекса объект относится к IV категории. Однако предприятие ТОО «RG Processing» относится к I категории, так как данный объект технологически прямо связан с предприятием, объекту присваивается I категория.

### **Выводы:**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Получить разрешение на специальное водопользование в соответствии с п.1 статьи 221 ЭК РК.
2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор, указать сроки и место хранения согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.
3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к ЭК РК.
4. В соответствии с нормами ст. 125 Водного кодекса РК, ТОО «RG Processing (РГ Процессинг)» необходимо согласовать с Инспекцией строительства водопровода от подземных источников для водоснабжения месторождения «Райгородок».
5. Согласно представленным географическим координатам, испрашиваемый земельный участок располагается на землях государственного лесного фонда КГУ «Урумкайское учреждение лесного хозяйства». В соответствии с пунктом 1 статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан от 8 июля 2003 года № 477, проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы. Порядок проведения работ установлен Правилами проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением



лесного хозяйства и лесопользованием утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 марта 2020 года № 85.

**И.о. руководителя**

**Ахметов Е.Б.**

*Исп. А.Бажирова*  
*Тел.: 25 21 83*

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович

