

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



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

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «RGM GROUP ESIL»

Заключение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о
возможных воздействиях к рабочему проекту «Проект отчета о возможных
воздействиях к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов)
месторождения «Северное» в Аршалинском районе Акмолинской области»**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ16RVX00683675 от 08.02.2023 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ60VWF00085893 от 13.01.2023 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно пп. 2.5 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории.

В административном отношении площадка намечаемой деятельности расположена на территории действующего месторождения «Северное», Аршалинского района, Акмолинской области. Ближайший населенный пункт – п. Аршалы, расположен западнее и юго-западнее от территории размещения месторождения на расстоянии 1100 м.

Месторождение магматических пород «Северное» TOO «RGM GROUP ESIL» - действующее предприятие, основной деятельностью которого является добыча магматических пород открытым способом с применением буровзрывных работ.



Предприятие осуществляет свою деятельность в рамках Разрешения на эмиссии в окружающую среду № KZ11VCZ01130437 от 02.07.2021 г., полученного на основании Заключения государственной экологической экспертизы, выданного ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области». Разработка Плана горных работ по добыче магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» ТОО «RGM GROUP ESIL» и Отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ связано с расширением контрактной территории (Контракт № 1147 от 27.02.2015 г.), а также с изменением объемов добычи магматических пород на месторождении «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области со 150 тыс. м3/год до 260,0 тыс. м3/год.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

В период добычи магматических пород на месторождении «Северное» в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников будет происходить выделение 7 загрязняющих веществ: азот (IV) оксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; керосин; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния и одна группа, обладающая эффектом вредного суммарного воздействия при совместном присутствии в атмосферном воздухе, которые будут отводиться через 17 неорганизованных источников выбросов.

Валовый выброс вредных веществ составит:

2023 г. – 26,515411 т/год
2024 г. – 26,401171 т/год
2025 г. – 27,187411 т/год
2026 г. – 27,422811 т/год
2027 г. – 26,203411 т/год
2028 г. – 26,179411 т/год
2029-2032 гг. – 27,187411 т/год.

Норматив выбросов:

2023 г. – 26,515411 т/год
2024 г. – 26,401171 т/год
2025 г. – 27,187411 т/год
2026 г. – 27,422811 т/год
2027 г. – 26,203411 т/год
2028 г. – 26,179411 т/год
2029-2032 гг. – 27,187411 т/год.

Загрязняющие вещества поступающие в атмосферу образуются в ходе проведения следующих работ:

Буровзрывные работы (ист. № 6001).



Для производства выемочно-погрузочных работ требуется предварительное рыхление скальных пород буровзрывным способом. Взрывные скважины планируется бурить буровой установкой с производительностью 0,65 м³/час. Взрывные работы (ист. № 6002) будут производиться специализированными организациями, имеющими лицензию на право производства буровзрывных работ. Вид применяемого взрывчатого вещества: гранулит или другие вещества со схожими характеристиками.

Добыча полезного ископаемого. Продуктивная толща месторождения «Северное» представлена гранитами. Объем добычи гранита согласно календарному плану горных работ на 2023-2032 гг. составит по 260,0 тыс. м³ в год (702,0 тыс. т/год). Средняя плотность полезного ископаемого составляет 2,7 т/м³. Выемочно-погрузочные работы (ист. № 6003) полезного ископаемого будут осуществляться экскаваторами Hitachi ZX 330, производительностью 1204,0 м³/см в автосамосвалы HOWO ZX 330 (ист. № 6013), грузоподъемностью 20000 кг. Также при добыче полезного ископаемого будет применяться погрузчик ZL50 (ист. № 6011) и бульдозер ДЗ-170 (ист. № 6012).

Транспортировка полезного ископаемого. При транспортировке полезного ископаемого (ист. № 6004).

Снятие вскрышных пород. Вскрышные породы представлены глинисто-щебенисто-обломочной корой выветривания по гранитам. Объем вскрыши согласно календарному плану горных работ составит:

- 2023 г. – 30,0 тыс. м³/год (60,0 тыс. т/год);
- 2024 г. – 26,6 тыс. м³/год (53,2 тыс. т/год);
- 2025 и 2029-2032 гг. – по 50,0 тыс. м³/год (100,0 тыс. т/год);
- 2026 г. – 57,0 тыс. м³/год (114,0 тыс. т/год);
- 2027 г. – 20,7 тыс. м³/год (41,4 тыс. т/год);
- 2028 г. – 20,0 тыс. м³/год (40,0 тыс. т/год).

Средняя плотность вскрыши составляет 2,0 т/м³. Вскрышные работы (ист. № 6005) будут вестись экскаваторами Hitachi ZX 330 с погрузкой в автосамосвалы HOWO ZX 330 (ист. № 6016), грузоподъемностью 20000 кг. Также при вскрышных работах будет применяться погрузчик ZL50 (ист. № 6014) и бульдозер ДЗ-170 (ист. № 6015).

Транспортировка вскрыши. При транспортировке вскрыши (ист. № 6006).

Формирование отвала вскрышных пород и их хранение. Для складирования вскрышных пород на территории месторождения организуется отвал, размером 247х118 метров, высотой 20 метров в два уступа. Углы откосов приняты 45°. Схема отвалообразования периферийная: автосамосвалы разгружаются вдоль отвального фронта на расстоянии превышающий зону обрушения – 3 м от верхней бровки откоса отвала, затем порода сталкивается бульдозером под откос. При разгрузке вскрыши в



отвал (ист. № 6017), формировании отвала (ист. № 6007), а также при хранении вскрышных пород (ист. № 6008). Для поддержания в рабочем состоянии карьерных дорог и уменьшения пыления на каьере планируется применение автогрейдера GR-215 (ист. № 6010) и поливооросительной автомашины марки КамАЗ 6520-023 (ист. № 6009).

Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух

Для снижения загрязненности атмосферного воздуха на промышленной площадке месторождения предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по борьбе с пылью и газами. В качестве средства пылеподавления на территории карьера будет применяться гидроорошение пылящих поверхностей карьера.

Также в качестве мероприятий, направленных на снижение или исключение негативного воздействия на атмосферный воздух в период проведения работ по добыче полезного ископаемого на месторождении «Северное» проектом предусматривается:

1. Организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации.
2. Заправка строительной техники и автотранспорта ГСМ на АЗС общего назначения.
3. Сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.
4. Тщательное соблюдение проектных решений.
5. Своевременный вывоз отходов с территории объекта.
6. Организация экологической службы надзора и экологическое сопровождение всех видов деятельности на территории производственной площадки.

Водные ресурсы

Ближайший водный источник, река Есиль, от исследуемого объекта расположен на расстоянии 1700 м в западном направлении. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водного объекта.

Хозяйственно-питьевые нужды.

Водоснабжение осуществляется за счет привозной бутилированной воды.

Потребление хозяйственно-питьевой воды, исходя из требований СП РК 4.01-101-2012, рассчитывалось по норме 0,025 м³/сутки (25 л) на одного работника. Всего потребность на хозбытовые нужды в период работ составит 108 м³/год..

Техническое водоснабжение.



Техническое водоснабжение (гидрообеспыливание) предполагается привозное. Техническая вода будет завозиться из распределительных сетей АО «КазШпал» на договорной основе. Предполагаемый расход воды на техническое водоснабжение составит 3423,75 м³/год.

Канализационная система на территории месторождения отсутствует. Сброс хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб надворного туалета. Выгреб представляет собой подземную емкость объемом 6 м³. Наружная гидроизоляция днища выгреба – промазка глифталевой эмалью с повышенной водостойкостью. Выгребная емкость очищается при заполнении не более чем на две трети объема. По мере накопления выгреб очищается и нечистоты вывозятся согласно договора по откачке, вывозу и очистке сточных вод со специализированной организацией.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.

С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы в период осуществления намечаемой деятельности необходимо предусмотреть следующие технические и организационные мероприятия:

1. Контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
2. Строгое соблюдение технологического регламента проведения горных работ;
3. Своевременное устранение аварийных ситуаций;
4. Поддержание в полной технической исправности технологического оборудования;
5. Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов;
6. Организация системы сбора и хранения отходов, образующихся на объекте;
7. Организация экологической службы надзора.

Недра

Земельный участок намечаемой деятельности расположен на действующем и доразведанных участках месторождения магматических пород «Северное» в Аршалыинском районе Акмолинской области и находится во временном возмездном землепользовании. Согласно договорных условий земельный участок предоставлен в аренду сроком до 27.02.2040 года аренды. Ограничения в использовании и



обременения земельного участка – соблюдение санитарно-экологических норм и норм по охране и использованию историко-культурного наследия.

Площадь существующего горного отвода ТОО «RGM GROUP ESIL» – 32,7 га. Площадь доразведанного участка составляет 12,5 га. Общая площадь горного отвода месторождения «Северное» с участками доразведки составит 45,2 га, из которых полностью отработаны 13,8 га в восточной части месторождения. Целевое назначение земельного участка – добыча магматических пород. Недропользователь: ТОО «RGM GROUP ESIL». Номер контракта № 1147. Дата выдачи контракта: 27 февраля 2015 года. Срок действия контракта: 27 февраля 2040 года. Вид недропользования – добыча магматических пород на месторождении «Северное».

Месторождение по сложности геологического строения соответствуют 2-й группе «Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых». Полезная толща представлена гранитами Вишневского гранитного массива нижнепермского интрузивного комплекса. Вскрытая мощность полезной толщи – до 27,0 м. Вскрышные породы представлены глинисто-щебенисто-обломочными материалами коры выветривания. Средняя мощность вскрыши – 0,0-4,5 м. Почвенно-растительный слой отсутствует.

Основными требованиями в области охраны недр являются: максимальное извлечение и рациональное использование запасов полезного ископаемого, снижение до минимума потерь сырья.

Мероприятия по снижению воздействия на недра

Согласно статьи 397 Экологического кодекса РК физические и юридические лица при проведении операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды:

1. Применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель в той мере, в которой это целесообразно с технической, технологической, экологической и экономической точек зрения;
2. Не допускать техногенного опустынивания земель в результате проведения операций по недропользованию;
3. Не допускать загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр;
4. Не допускать ветровой эрозии почвы, ветровой эрозии отвала вскрышных пород, их окисления и самовозгорания;
5. Проводить ликвидацию остатков буровых и горюче-смазочных материалов экологически безопасным способом;
6. Обеспечивать соблюдение решений, предусмотренных проектными документами для проведения операций по недропользованию;



7. После окончания операций по недропользованию провести работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями, предусмотренными проектом ликвидации последствий недропользования и проектом рекультивации.

Земельные ресурсы и почва

Формирование почвенного покрова в районе расположения месторождения магматических пород «Северное» ТОО «RGM GROUP ESIL» в значительной степени находится под воздействием антропогенно обусловленных факторов. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф.

После завершения работ по добыче магматических пород планируется рекультивация нарушенных земель и восстановление почвенного покрова.

Целью рекультивации является предотвращение отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую природную среду и восстановление эстетической ценности нарушенных земель.

Рекультивационные работы должны проводиться в два этапа – технический и биологический.

Площадь санитарно-защитной зоны месторождения составляет 696,0 га. В рамках разрабатываемого проекта отчета о возможных воздействиях в качестве мероприятия по охране окружающей среды закладывается озеленение 40% территории СЗЗ месторождения, что составляет 278,4 га.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы и почвы

Согласно статьи 238 Экологического кодекса РК физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв.

С целью снижения негативного воздействия на почвенный покров необходимо предусмотреть следующие технические и организационные мероприятия:

1. Соблюдать нормы и правила ведения горных работ, включая соблюдение норм отвода земли и исключая нарушение почвенного покрова вне зоны отвода;
2. Исключить попадание в почвы отходов вредных материалов используемых в ходе горно-добывающих работ;
3. Складеировать отходы на специально оборудованных площадках, с последующим вывозом согласно заключенных договоров;
4. Обеспечить защиту земель от водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламливания, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий.



Отходы производства и потребления

В процессе проведения горно-добывающих работ образуются следующие виды отходов:

Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 1,5 т/год. Отходы образуются в результате жизнедеятельности работников месторождения. Хранение ТБО производится в специальных контейнерах на организованной площадке для временного хранения отходов и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией.

Вскрышная порода (01 01 02) – Объем размещения вскрышной породы равен объему ее образования, за исключением объемов вскрышной породы, используемой для устройства обваловки по периметру карьера и отсыпки карьерных дорог.

Отходы образуются в результате проведения горных работ. Для хранения вскрышных пород в юго-восточной части промышленной площадки месторождения предусмотрен отвал вскрышных пород. После отработки всех запасов месторождения вскрышные породы будут использованы при рекультивации участка недропользования.

Объем вскрыши используемой для отсыпки карьерных дорог составит 2800 т/год; объем вскрыши используемой для обваловки составит:

2023 г. – 1734,0 т/год;

2024 г. – 1520,0 т/год;

2025, 2029-2032 гг. – 2856,0 т/год;

2026 г. – 3256,0 т/год;

2027г. – 1182,0 т/год;

2028 г. – 1142,0 т/год.

Образование каких-либо других видов отходов не прогнозируется, учитывая условия отсутствия таких вспомогательных объектов, как РММ, склады ГСМ и пр.

Лимиты накопления и захоронения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Объем накопленных отходов, тонн/год	Лимит накопления тонн/год	Лимит захоронения тонн/год
2023 год			
Всего	60001,5	60001,5	55466,0
в том числе отходов производства	60000,0	60000,0	55466,0
отходов потребления	1,5	1,5	-
Неопасные отходы			
Твердо-бытовые отходы	1,5	1,5	-



Вскрышные породы	60000,0	60000,0	55466,0
Итого	60001,5	60001,5	55466,0
2024 год			
Всего	113201,5	113201,5	104346,0
в том числе отходов производства	113200,0	113200,0	104346,0
отходов потребления	1,5	1,5	-
Неопасные отходы			
Твердо-бытовые отходы	1,5	1,5	-
Вскрышные породы	113200,0	113200,0	104346,0
Итого	113201,5	113201,5	104346,0
2025 год			
Всего	213201,5	213201,5	198690,0
в том числе отходов производства	213200,0	213200,0	198690,0
отходов потребления	1,5	1,5	-
Неопасные отходы			
Твердо-бытовые отходы	1,5	1,5	-
Вскрышные породы	213200,0	213200,0	198690,0
Итого	213201,2	213201,2	198690,0
2026 год			
Всего	327201,5	327201,5	306634,0
в том числе отходов производства	327200,0	327200,0	306634,0
отходов потребления	1,5	1,5	-
Неопасные отходы			
Твердо-бытовые отходы	1,5	1,5	-
Вскрышные породы	327200,0	327200,0	306634,0
Итого	327201,5	327201,5	306634,0
2027 год			
Всего	368601,5	368601,5	344052,0
в том числе отходов производства	368600,0	368600,0	344052,0
отходов потребления	1,5	1,5	-
Неопасные отходы			
Твердо-бытовые отходы	1,5	1,5	-
Вскрышные породы	368600,0	368600,0	344052,0
Итого	368601,5	368601,5	344052,0
2028 год			
Всего	408601,5	408601,5	380110,0
в том числе отходов	408600,0	408600,0	380110,0



производства			
отходов потребления	1,5	1,5	-
Неопасные отходы			
Твердо-бытовые отходы	1,5	1,5	-
Вскрышные породы	408600,0	408600,0	380110,0
Итого	408601,5	408601,5	380110,0
2029 год			
Всего	508601,5	508601,5	474454,0
в том числе отходов производства	508600,0	508600,0	474454,0
отходов потребления	1,5	1,5	-
Неопасные отходы			
Твердо-бытовые отходы	1,5	1,5	-
Вскрышные породы	508600,0	508600,0	474454,0
Итого	508601,5	508601,5	474454,0
2030 год			
Всего	608601,5	608601,5	568798,0
в том числе отходов производства	608600,0	608600,0	568798,0
отходов потребления	1,5	1,5	-
Неопасные отходы			
Твердо-бытовые отходы	1,5	1,5	-
Вскрышные породы	608600,0	608600,0	568798,0
Итого	608601,5	608601,5	568798,0
2031 год			
Всего	708601,5	708601,5	663142,0
в том числе отходов производства	708600,0	708600,0	663142,0
отходов потребления	1,5	1,5	-
Неопасные отходы			
Твердо-бытовые отходы	1,5	1,5	-
Вскрышные породы	708600,0	708600,0	663142,0
Итого	708601,5	708601,5	663142,0
2032 год			
Всего	808601,5	808601,5	757486,0
в том числе отходов производства	808600,0	808600,0	757486,0
отходов потребления	1,5	1,5	-
Неопасные отходы			
Твердо-бытовые отходы	1,5	1,5	-
Вскрышные породы	808600,0	808600,0	757486,0



Итого	808601,5	808601,5	757486,0
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду

Для снижения возможного негативного воздействия отходов, образующихся при работах на месторождении, предполагается осуществить следующие мероприятия природоохранного назначения:

1. Организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;
2. Тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
3. Организация отдельного сбора отходов с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами.

Также на предприятии будет разработана программа управления отходами, которая представляет собой комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач управления отходами с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

Растительный и животный мир.

Исследуемая территория расположена в зоне сухих степей. Из разнотравья распространены шалфей, вероника и редко полынь. Из сорных растений на пахотных землях встречаются овсюг, осот, мышей, вьюнок полевой. На пастбищах с коренным улучшением растительный покров представлен житняком.

Древесная растительность на территории района размещена в виде отдельных рощ, называемых «колками». Преобладающей породой в колках является береза, кое-где с примесью осины и тала. В более увлажненных или заболоченных местах нередко довольно крупные заросли ивы. В искусственно созданных насаждениях произрастает тополь бальзамический, вяз обыкновенный и мелколистный, яблоня сибирская, клен ясенелистный и татарский, акация желтая и смородина золотая.

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на исследуемой территории отсутствуют.

Поскольку, большую часть области занимают разнотравно-злаковые степи, основное ядро населения животных образуют: лугово-степные зеленоядные виды, питающиеся преимущественно разнотравьем и широколистными злаками; прямокрылые насекомые; полевки, суслики, степные сурки.



Из птиц наиболее многочисленны полевые жаворонки, кулики. С обилием массовых зеленоядных насекомых и грызунов связана довольно высокая численность хищников, среди которых наиболее обычны лисица, степной хорь, луговые и степные луны, пустельга обыкновенная, обыкновенный канюк. В водоемах водятся щука, карась, окунь, ерш, язь и др.

В Аршалынском районе обитают: волк, лисица, барсук, тушканчик, суслик; в водоемах – ондатра; в камышовых зарослях – кабан; из птиц гнездятся гусь, утка, чайка, куропатка, тетерев, журавль, скопа.

На рассматриваемой территории гнездовья редких птиц, а также животные, занесенные в Красную Книгу РК отсутствуют.

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 воздействий намечаемой деятельности № KZ60VWF00085893 от 13.01.2023 года.

2. «Проект отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области»

3. Протокол общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Проект отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области» по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, Дом культуры (ул. Ж.Ташенова 22А) от 14.03.23г.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с



указанием видового состава, количество насаждений (в шт) и площади озеленения (в га).

2. Ближайший населенный пункт п.Аршалы расположен в 1100 м от территории месторождения.

В соответствии с п.6 ст. 50 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В целях законности деятельности, заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);

- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

В этой связи, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

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



Места накопления отходов предназначены для:

1) 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;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.

5. Согласно отчета: Ближайший водный объект – река Есиль, расположенная на расстоянии 1200 м в западном направлении. В этой связи, соблюдать требования ст.212, 223 Кодекса.

6. Согласно ст. 78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает



закключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

7. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Проект отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалинском районе Акмолинской области» по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, п. Аршалы, Дом культуры (ул. Ж.Ташенова 22А) от 14.03.23г.

8. При проведении работ по недропользованию учесть требования ст. 397 Кодекса.

Вывод: Представленный «Проект отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалинском районе Акмолинской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта отчета 09.02.2023 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Общественно-политическая газета Аршалынская районная «Arshaly aınasy» №6 (854) от 02.02.2023 г.; Телеканал «KOKSHE» рубрика «Телемаркет» дата объявления с 01.02.2023г. по 02.02.2023г., доска объявления Акмолинская область, Аршалынский район, п. Аршалы, здание ГУ «Аппарат акима поселка Аршалы».

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 - 8 (716 2) 33 87 10; эл. адрес: eco_ofis@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 – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, п.Аршалы, Дом культуры (ул. Ж.Ташенова 22А) от 14.03.23г. Присутствовало 18 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

И.о.руководителя

Е. Ахметов

Исп: Н. Бегалина
76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович

