

«Саис экологи-недр»

**Жауапкершілігі
шектеулі серіктестік**

**Товарищество с
ограниченной ответственностью**

020000 РК, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Е.Н. Ауельбекова 139, каб. 521
тел. 8(716-2)33-57-04; сот. 8-771-607-12-53; e-mail: eco_ofis@mail.ru
БИН 070140001360

Государственная лицензия на выполнение работ и оказания услуг
в области охраны окружающей среды № 01224Р от 15 мая 2008 года

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам послепроектного анализа

№ 2 от 04 декабря 2024 года
по Проекту отчета о возможных воздействиях
к Плану горных работ на добычу магматических пород
(гранитов) месторождения «Северное»
в Аршалынском районе Акмолинской области

**Заказчик: TOO «RGM GROUP ESIL»
БИН 150140015308**

г. Кокшетау, 2024 г.

Заключение по результатам послепроектного анализа

Приложение
к «Правилам проведения послепроектного анализа
и формы заключения по результатам
послепроектного анализа»
(приказ Министра экологии, геологии
и природных ресурсов Республики Казахстан
от 01 июля 2021 года № 229)

№ 2 от 24.12.2024 г.
(дата)

г. Кокшетау
(место составления заключения)

1. Составитель заключения по результатам послепроектного анализа: ТОО «САУС экологически-недр»; БИН 070140001360; адрес места нахождения: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139, оф. 521; тел: +7-716-2-33-57-04, +7-771-607-12-53; эл. адрес: eco_ofis@mail.ru.

(наименование, бизнес-идентификационный номер, адрес места нахождения, телефон, электронный адрес юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, адрес места осуществления предпринимательской деятельности, телефон, электронный адрес индивидуального предпринимателя)

2. Номер и дата выдачи лицензии составителя заключения по результатам послепроектного анализа на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды: Государственная лицензия № 01224Р от 15 мая 2008 года, выдана Министерством Охраны окружающей среды Республики Казахстан.

3. Дата и номер договора, на основании которого выполнен послепроектный анализ: Договор № 81 от 11.11.2024 г.

4. Сведения о специалистах, привлеченных к выполнению послепроектного анализа: эколог ТОО «САУС экологически-недр» Шапкина Александра Васильевна; образование – высшее (Кокшетауский государственный университет имени Ш. Уалиханова, специальность – экология и природопользование, эколог, учитель биологии и экологии); опыт работы – более 23 лет (с ноября 2000 года).

(фамилии, имена, отчества (при наличии), сведения об образовании и опыте работы в области охраны окружающей среды)

5. Сведения об операторе объекта: ТОО «RGM GROUP ESIL»; БИН 150140015308; адрес места нахождения: Акмолинская область, Аршалынский р-н, поселок Аршалы, Промышленная зона, Карьер, строение 1; тел.: +7-716-44-33-57-21; эл. адрес: too.rgm@mail.ru.

(наименование, бизнес-идентификационный номер, адрес места нахождения, телефон, электронный адрес юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуальный идентификационный номер, адрес места осуществления предпринимательской деятельности или места жительства (в случае, если оператор не является субъектом предпринимательской деятельности), телефон, электронный адрес физического лица)

6. Сведения об объекте: Месторождение магматических пород «Северное» ТОО «RGM GROUP ESIL»; адрес места нахождения: Акмолинская область, Аршалынский р-н.

(наименование объекта, адрес места нахождения (при отсутствии адреса – другие идентифицирующие признаки места нахождения объекта)

7. Краткое описание объекта и осуществляемой деятельности: Месторождение магматических пород «Северное» ТОО «RGM GROUP ESIL» - действующее предприятие, основной деятельностью которого является добыча магматических пород открытым способом с применением буровзрывных работ. Взрывные работы производятся специализированными организациями, имеющими лицензию на право производства буровзрывных работ. Месторождению расположено на территории Аршалынского района, Акмолинской области. Размеры карьера: длина по поверхности – 1486,0 м; ширина по поверхности – 424,0 м; максимальная глубина карьера – 23,0 м; средняя глубина карьера – 20,0 м. Продуктивная толща месторождения «Северное» представлена гранитами, вскрышные породы представлены глинисто-щебенисто-обломочной корой выветривания по гранитам. Эксплуатационные запасы: граниты – 4291,1 тыс. м³; вскрыша – 465,8 м³. Производительность карьера по гранитам – 260,0 тыс. м³/год (702,0 тыс. т/год); по вскрыше – 20,0-62,5 тыс. м³/год (40,0-125,0 тыс. т/год). Средняя плотность полезного ископаемого составляет 2,7 т/м³. Средняя плотность вскрыши составляет 2,0 т/м³. Для складирования вскрышных пород на территории месторождения организован отвал. Вынутая вскрыша, после полного завершения отработки карьера будет использоваться в рекультивационных работах. Срок эксплуатации – 17 лет. Режим работы: число рабочих дней в году – 216 (9 месяцев); число смен в сутки – 1; продолжительность смены – 10 ч; продолжительность рабочей недели – 6 дней. Площадь горного отвода месторождения «Северное» составляет 45,2 га.

8. Условия проведения послепроектного анализа, установленные заключением по результатам оценки: Проведение послепроектного анализа обусловлено Заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Проект отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области № KZ36VVX00205972 от 07.04.2023 г., выданным РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области». Согласно Заключению послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности согласно ст. 78 Экологического кодекса РК 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 заключение 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. Месторождение «Северное» - действующее предприятие. Разработка Отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ была связана 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. Начало действия экологического разрешения для месторождения «Северное» ТОО «RGM GROUP ESIL» – июль 2023 года. Начало послепроектного анализа – август 2024 года.

(цели, масштабы и сроки проведения послепроектного анализа, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе уполномоченному органу в области охраны окружающей среды и другим государственным органам)

9. Методы исследований и источники информации, использованные в ходе послепроектного анализа: При проведении послепроектного анализа в качестве источников информации были использованы следующие материалы:

- проектная документация на объект: проект отчета о возможных воздействиях, проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, план мероприятий, программа производственного экологического контроля, программа управления отходами;
- данные производственного экологического контроля и мониторинга – отчеты по производственному экологическому контролю;
- данные государственного фонда экологической информации – данные РГП «Казгидромет»;
- информация, полученная при посещении объекта;
- результаты замеров и лабораторных исследований – протокола замеров атмосферного воздуха, почвы.

10. Оценка соответствия места расположения объекта его географическим координатам, указанным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду: В административном отношении месторождение магматических пород «Северное» расположено на территории Аршалынского района Акмолинской области, что соответствует географическим координатам (<https://www.google.kz/maps/>), указанным в Проекте отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области.



 - месторождение магматических пород "Северное"

Рис. 1. Ситуационная схема расположения месторождения магматических пород «Северное»

11. Оценка соответствия фактических показателей объекта информации, изложенной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду: Фактические показатели объекта, полученные при проведении послепроектного анализа, соответствуют показателям, изложенным в проекте Отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области ТОО «RGM GROUP ESIL».

12. Оценка соответствия работ, выполняемых при осуществлении деятельности, информации, изложенной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду: Месторождение магматических пород «Северное» ТОО «RGM GROUP ESIL» - действующее предприятие, основной деятельностью которого является добыча магматических пород открытым способом с применением буровзрывных работ, что соответствует информации, изложенной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области.

13. Оценка соответствия фактических количественных и качественных показателей антропогенных воздействий на окружающую среду, оказываемых в процессе деятельности (эмиссий в окружающую среду, вредных физических воздействий, накопления и захоронения отходов, открытого хранения серы) их предельным значениям, установленным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду: Согласно Проекта отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области и Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ36VX00205972 от 07.04.2023 г. производственный объект имеет 17 неорганизованных источника выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах от стационарных и передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха содержится 7 загрязняющих веществ: азот (IV) оксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; керосин; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Норматив выброса для месторождения магматических пород «Северное» ТОО «RGM GROUP ESIL» установлен по 4 загрязняющим веществам: азот (IV) оксид; азот (II) оксид; углерод оксид; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния на период 2023-2032 гг. и составляет: 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. Согласно фактическим данным Производственного экологического контроля и анализа сданных отчетов за период с июля 2023 г. – по июль 2024 г. валовый выброс загрязняющих веществ составил 14,3043477 т/год, т.е. фактический выброс не превышает лимита выброса, установленного проектной документацией.

Фактическая номенклатура выбрасываемых в атмосферный воздух загрязняющих веществ при работе объекта и фактическое количество источников загрязнения соответствуют значениям, установленным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Фактическая интенсивность воздействия вредных физических факторов на окружающую среду находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Основные источники шума на предприятии – производственное оборудование и транспорт. Вибрационное загрязнение – возникает в результате работы разных видов транспорта и вибрационного оборудования. Максимальные уровни шума и вибрации от всего оборудования, применяемого при горнодобывающих работах, не превышают предельно допустимых уровней, установленных Гигиеническими нормативами к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № КР ДСМ-15 от 16.02.2022 г.

Использование водных ресурсов осуществляется в рамках необходимой потребности. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на подземные и поверхностные водные объекты отсутствует.

Согласно Проекта отчета о возможных воздействиях и Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ36VX00205972 от 07.04.2023 г. в процессе проведения горнодобывающих работ лимит накопления вскрышных пород (01 01 02) составляет: 2023 г. – 60000,0 т/год; 2024 г. – 113200,0 т/год; 2025 г. – 213200,0 т/год; 2026 г. – 327200,0 т/год; 2027 г. – 368600,0 т/год; 2028 г. – 408600,0 т/год; 2029 г. – 508600,0 т/год; 2030 г. – 608600,0 т/год; 2031 г. – 708600,0 т/год; 2032 г. – 808600,0 т/год. Объем размещения (лимит захоронения) вскрышной породы (01 01 02) составляет: 2023 г. – 55466,0 т/год; 2024 г. – 104346,0 т/год; 2025 г. – 198690,0 т/год; 2026 г. – 306634,0 т/год; 2027 г. – 344052,0 т/год; 2028 г. – 380110,0 т/год; 2029 г. – 474454,0 т/год; 2030 г. – 568798,0 т/год; 2031 г. – 663142,0 т/год; 2032 г. – 757486,0 т/год. Лимит накопления твердо-бытовых отходов (20 03 01) на период 2023-2032 гг. составляет 1,5 т/год. Захоронение твердо-бытовых отходов (20 03 01) на территории производственного объекта не производится. Согласно фактическим данным Производственного экологического контроля и анализа сданных отчетов за период с июля 2023 г. – по июль 2024 г. объем накопления твердо-бытовых отходов составил 1,125 т/год; объем накопления и размещения вскрышной породы составил 23093,0 т/год, т.е. фактический объем не превышает проектного лимита накопления и размещения. Образования других видов отходов за анализируемый период не было. Система обращения с отходами производства и потребления регулируется Программой управления отходами. Захоронение твердо-бытовых отходов на территории производственного объекта не производится; хранение вскрышных пород осуществляется в отвале, расположенном в юго-восточной части промышленной площадки месторождения, что соответствует информации, изложенной в проектной документации.

Открытое хранение серы на территории производственного объекта не производится, что соответствует информации, изложенной в проектной документации.

14. Оценка соответствия фактического состояния компонентов природной среды и иных объектов, подверженных существенным воздействиям деятельности, законодательству Республики Казахстан, экологическим нормативам качества окружающей среды, целевым показателям качества окружающей среды, а также показателям, обоснованным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду: Рассматриваемая территория по климатическому районированию территорий относится к I климатическому району, подрайон 1В (СП РК 2.04.01-2017). Климат района резко континентальный, характеризующийся резкими колебаниями температуры в течение суток и года, сильными и довольно частыми сухими ветрами. Зима суровая, морозная, с буранами и метелями, с неустойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, сухое, умеренно жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха.

По последним данным стационарной сети наблюдений («Казгидромет») уровень загрязнения атмосферного воздуха исследуемого района характеризовался как низкий. Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены.

Концентрации загрязняющих веществ в атмосферных осадках и снежном покрове не превышали предельно допустимые концентрации (ПДК).

Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по Акмолинской области находились в пределах 0,02 – 0,27 мкЗв/ч (норматив – до 5 мкЗв/ч). Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Акмолинской области колебалась в пределах 1,2 – 2,8 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,9 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень.

Месторождение магматических пород «Северное» ТОО «RGM GROUP ESIL» находится на территории Аршалынского района, Акмолинской области, на уже освоенной и техногенно-нарушенной площади и не оказывает дополнительного вторжения в животный и растительный мир.

Объекты исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других подобных объектов на исследуемой территории отсутствуют.

Согласно санитарно-эпидемиологического заключения № С.02.Х.КЗ20VBS00024897 от 30.03.2016 г. размер санитарно-защитной зоны для месторождения «Северное» ТОО «RGM GROUP ESIL» составляет 1000 м. Ближайший населенный пункт – п. Аршалы, расположен западнее и юго-западнее от территории размещения месторождения на расстоянии 1100 м (юго-запад) и 2900 м (запад). Вблизи территории предприятия отсутствуют автозаправочные станции (более 5000 м) и кладбища (более 4500 м).

Ближайший водный источник, река Есиль, от исследуемого объекта расположен на расстоянии 1700 м в западном направлении. Водоохранная зона реки Есиль, согласно постановлению акимата Акмолинской области от 03.05.2022 г. № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» составляет 500-1000 м, водоохранная полоса – 50-100 м. Согласно Водного кодекса РК и письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЗТ-2022-02878697 от 29.12.2022 г. исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водного объекта.

Согласно письма ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области» № ЗТ-2022-02878726 от 23.12.2022 г. на исследуемой территории отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций.

Согласно письма РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЗТ-2022-02878779 от 26.12.2022 г. 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 отсутствует. Также на территории месторождения отсутствуют гнездовья редких птиц, а также животные, занесенные в Красную Книгу РК.

Согласно письма КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» управления культуры, архивов и документации Акмолинской области № ЗТ-2023-00227611 от 15.02.2023 г. и акта № 10 от 15.02.2023 г. на территории месторождения памятников историко-культурного наследия не выявлено.

Горнодобывающие работы на месторождении магматических пород «Северное» ТОО «RGM GROUP ESIL» ведутся в рамках и с соблюдением норм экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Казахстан. Работы по добыче ведутся в рамках контрактной территории и не приводят к ухудшению существующего состояния компонентов окружающей среды, оцениваются как незначительные и соответствуют показателям, обоснованным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду.

15. Наличие или отсутствие фактов возникновения аварий и опасных природных явлений и связанных с ними существенных негативных воздействий на окружающую среду и здоровье населения; оценка проведенных мероприятий по предупреждению аварий, ограничению и ликвидации их последствий; наличие возможностей повышения эффективности таких мероприятий: Условия работы и технологические процессы, применяемые при горнодобывающих работах на месторождении «Северное», не допускают возможности возникновения аварий. Работы на объекте ведутся строго с соблюдением технологических и экологических норм. На предприятии создана система контроля за промышленной и экологической безопасностью, состоянием охраны труда, а также разработаны технические решения по локализации и ликвидации аварийных ситуаций, что соответствует требованиям нормативно-технической документации и регламентирует безопасное ведение работ, достаточное для обеспечения безопасности персонала объекта, а

также недопущения возникновения аварий и связанных с ними негативных воздействий на окружающую среду и здоровье населения.

16. Оценка соответствия всех существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения информации, представленной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и в заключении по результатам оценки воздействий на окружающую среду: Работы по добыче магматических пород на месторождении «Северное» ТОО «RGM GROUP ESIL» не приводят к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; не выходят за рамки экологических нормативов качества окружающей среды; не приводят к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; не влияют на посещение мест отдыха, осуществление туризма; не затрагивают культовых сооружений и иных объектов; не мешают осуществлению населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; не приводят к ухудшению состояния особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и т.п.; не влекут негативных трансграничных воздействий на окружающую среду; не приводят к потере биоразнообразия в части объектов растительного и животного мира или их сообществ, являющихся редкими или уникальными. Все вышеизложенные факторы показывают, что воздействие производственного объекта не приводит к ухудшению существующего состояния компонентов окружающей среды и здоровья населения и соответствует информации, представленной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и в заключении по результатам оценки воздействий на окружающую среду.

17. Оценка выполнения всех условий допустимости реализации намечаемой деятельности, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду: Производственная деятельность предприятия ведется в соответствии с требованиями экологических, санитарно-эпидемиологических, противопожарных и других правил и норм, действующих на территории Республики Казахстан, что обеспечивает безопасную для жизни и здоровья населения эксплуатацию объекта. Эксплуатация объекта ведется в рамках разработанных проектных и нормативных документов, что позволяет минимизировать негативное влияние на окружающую среду. Для добычи магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» ТОО «RGM GROUP ESIL» получено Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории № KZ75VCZ03276283 от 03.07.2023 г., разработаны Программа производственного экологического контроля, Программа управления отходами и План природоохранных мероприятий, на основании которых предприятие осуществляет производственную деятельность. Принятые проектные решения и условия допустимости реализации намечаемой деятельности, указанные в заключении по результатам оценки воздействия, выполняются в полном объеме и соответствуют заявленным характеристикам объекта.

18. Наличие существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду; изучение, описание и оценка таких воздействий в случае их выявления: В ходе оценки воздействия на окружающую среду затронуты все сферы деятельности ведения горнодобывающих работ, которые могли оказать существенное воздействие на окружающую среду и здоровье населения. При проведении послепроектного анализа производственной деятельности объекта дополнительных, не затронутых оценкой воздействия на окружающую среду, воздействий не выявлено.

19. Устранение описанных в отчете о возможных воздействиях неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения путем изучения, описания и оценки таких воздействий: В ходе оценки воздействия на окружающую среду неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий на окружающую среду не выявлено. Месторождение «Северное» - действующее предприятие, которое осуществляет добычу в пределах контрактной территории и горного отвода, что не допускает каких-либо существенных изменений в компонентах окружающей среды и социально-экономическом положении территории воздействия. Само воздействие оценивается, как допустимое.

20. Иная информация, имеющая значения для целей послепроектного анализа (при наличии): При проведении послепроектного анализа в качестве источников информации были использованы материалы, указанные в пункте 9 данного Заключения. Иная информация, имеющая значение для целей послепроектного анализа не использовалась.

21. Оценка соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду: Реализованная намечаемая деятельность соответствует Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области и Заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

22. Информация о наличии существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду, а также о результатах оценки таких воздействий: При проведении послепроектного анализа существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не отраженных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду не выявлено.

23. Информация об устранении описанных в отчете о возможных воздействиях неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения: В ходе оценки воздействия на окружающую среду неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий на окружающую среду не выявлено. Исследуемый объект располагается на действующем производстве и в пределах существующей площадки, имеющей все разрешительные документы для осуществления производственной деятельности. Воздействие объекта исследования на окружающую среду и здоровье населения оценивается, как допустимое.

24. Выводы, имеющие значение для послепроектного анализа (при наличии): Анализ воздействия на окружающую среду производственной деятельности по добыче магматических пород на месторождении «Северное» ТОО «RGM GROUP ESIL» показывает, что деятельность предприятия не оказывает критического или необратимого воздействия на окружающую среду территории, находящейся под воздействием промышленного объекта. Осуществление деятельности не приводит к деградации экологических систем и истощению природных ресурсов, не приводит к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды и не оказывает негативного влияния на условия проживания людей. Информация, представленная в Проекте отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области и в Заключении по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду № KZ36VVX00205972 от 07.04.2023 г. соответствует фактическим характеристикам производственной деятельности предприятия.

Условия эксплуатации объекта соответствуют действующим правилам в области экологической, санитарно-эпидемиологической и промышленной безопасности, и также защиты населения и окружающей среды от воздействия. Степень выявления воздействий на окружающую среду и здоровье населения – достаточно полная. Описанные в Отчете о возможном воздействии меры достаточны для обеспечения экологической безопасности, предотвращения вредного воздействия производственной деятельности на естественные экологические системы, сохранения биологического разнообразия и организацию рационального природопользования и соблюдаются в процессе производственной деятельности предприятия.

25. Рекомендации по устранению выявленных несоответствий реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду законодательству Республики Казахстан, а также по выбору и проведению мероприятий, направленных на предупреждение, устранение, снижение вновь выявленных существенных воздействий реализуемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения: Несоответствий реализованной намечаемой деятельности Отчету о возможных воздействиях и Заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду законодательству Республики Казахстан в ходе послепроектного анализа не выявлено. В целях предотвращения возникновения в дальнейшей деятельности предприятия существенных воздействий на окружающую среду рекомендуется выполнение следующих мероприятий по снижению отрицательного воздействия:

- обеспечение технологического контроля за соблюдением технологии производственного процесса и технологическими характеристиками оборудования;
- проведение работ по недропользованию в пределах отведенного горного отвода;
- постоянный контроль за всеми видами воздействия;
- проведение своевременного технического обслуживания и ремонта автотехники предприятия;
- применение пылеподавляющих технологий;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта;
- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- организация системы сбора и хранения отходов производства и потребления;
- проведение озеленения и благоустройства территории предприятия;
- соблюдение установленных Отчетом о возможных воздействиях на окружающую среду и Заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду норм и правил природопользования;
- экологическое сопровождение всех видов производственной деятельности;
- проведение просветительской работы экологического содержания в области бережного отношения и сохранения атмосферного воздуха, водных объектов, почв и земельных ресурсов, растительного и животного мира.
- соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды.

Руководитель ТОО «САНС эколог-недр»



(МП, подпись)

Серикова С.Н.

Шапкина А.В.

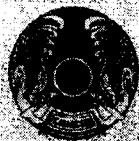
Эксперт, эколог ТОО «САНС эколог-недр»


(подпись)

Перечень использованной нормативной, правовой, технической и методической документации

1. Экологический кодекс Республики Казахстан № 400-VI ЗРК от 02.01.2021 г.
2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 г № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».
3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».
4. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-15 от 16.02.2022 г. «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».
5. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 229 от 01.07.2021 г. «Об утверждении правил проведения послепроектного анализа и формы заключения по результатам послепроектного анализа».
6. СП РК 2.04-01-2017. Строительная климатология.
7. <https://www.kazhydromet.kz/ru/>

Лицензия ТОО «САИС экологи-nedr»



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Выдана **ТОО "САИС ЭКОЛОГИ-NEDR"** **Г. КОКШЕТАУ, УЛ. АВЕЛЬЕНКО**
полное наименование, сокращенное наименование юридического лица (подпись) фамилия, имя, отчество физического лица

на занятие **выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**
наименование вида деятельности (деятельности) в соответствии

с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»

Особые условия действия лицензии **Лицензия действительна на территории**
Республики Казахстан, ежегодное представление
в соответствии со статьей 4 Закона
отчетности
Республики Казахстан «О лицензировании»

Орган, выдавший лицензию **МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
РК
полное наименование органа лицензирования

Руководитель (уполномоченное лицо) **И.Б. Урманова**
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного)

органа, выдавшего лицензию

Дата выдачи лицензии **15** **мая** **20 08**

Номер лицензии **01224Р** № **0042424**

Город **Астана**



ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 012249 №

Дата выдачи лицензии «15» мая 20 08 г.

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

природоохранное проектирование, нормирование

Филиалы, представительства

полное наименование, местонахождение, реквизиты

ТОО "САИС ЭКОЛОГИ-NEBR" Г. КОКШЕТАУ УЛ. АУЕЛЬБЕКОВА
139-521

Производственная база

местонахождение

Орган, выдавший приложение к лицензии

полное наименование органа, выдавшего

МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РК

приложение к лицензии

Руководитель (уполномоченное лицо)

И.Б. Урманова

фамилия и инициалы руководителя (главы организации)

органа, выдавшего приложение к лицензии

Дата выдачи приложения к лицензии «15» мая 20 08 г.

Номер приложения к лицензии № 0074172

Город Астана