

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ОБЛАСТИ АБАЙ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы  
көшесі, 19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,  
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78  
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

№

ТОО «SATA BM»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «SATA BM» «Открытый способ разработки песчаника месторождения Гранитный, расположенном на землях территориального подчинения города Семей области Абай.

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ58RYS00657181 от 05.06.2024 г

*(дата, номер входящей регистрации)*

### Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "SATA BM", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Мажита Джандильдинова, дом № 106, Квартира 10, 140540010439, ЖАНАХМЕТОВ ИГОРЬ МУРАТОВИЧ, 87774212014, [aset2383@mail.ru](mailto:aset2383@mail.ru).

В административном положении месторождение Гранитный расположено на землях территориального подчинения города Семей области Абай, в пределах листа М-44-ХV. Ближайший населенный пункт с.Гранитное, расположенный в 3,7 км на севера западе от участка. Ближайшим водоемом для участка является река Иртыш, расположенная в 4,3км севернее участка. В 1,7км к северу от участка проходит автомобильная дорога, соединяющая города Семей и Усть-Каменогорск. В 10,2км к юго-западу от участка разведки проходит железная дорога, соединяющая города Семей и Аягоз. Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1945-EL от 12.01.2023 года. Срок действия лицензии составляет 6 последовательных лет. Гранитный предусмотрена открытым способом – карьером общей площадью 13,1 га.

Координаты угловых точек оформляемой лицензионной территории, система WGS 84: 1. 50 19' 54,18" С.Ш., 80 31' 21,00" В.Д; 2. 50 19' 50,09" С.Ш., 80 31' 36,00" В.Д; 3. 50 19'37,82" С.Ш., 80 31' 36,00" В.Д; 4. 50 19' 37,82" С.Ш., 80 31' 21,00" В.Д;

Предположительные сроки начало реализации - июнь 2025 г.; Предположительные сроки окончания реализации - декабрь 2034 г.

### Краткое описание намечаемой деятельности

К общераспространенным полезным ископаемым относятся: 1. метаморфические породы, включающие, в том числе, мраморы, кварциты, кварцево-полевошпатовые породы



2. магматические горные породы, включающие, в том числе, граниты, сиениты, диориты, габбро, риолиты (липариты), андезиты, диабазы, базальты, вулканические туфы, шлаки, пемзы, вулканические стекла и стекловидные породы (перлиты, обсидиан); 3. осадочные горные породы, включающие, в том числе, галечники и гравий, гравийно-песчаную (песчано-гравийную) смесь, пески и песчаники, глины и глинистые породы (суглинки, алевролиты, аргиллиты, глинистые сланцы), соль поваренную, гипсовые породы, мергели, известняки, в том числе ракушечники, меловые породы, доломиты, известняково-доломитовые породы, кремнистые породы (трепелы, опоки, диатомиты), природные пигменты, торф, лечебные грязи.

Гранитный предусмотрен открытым способом – карьером общей площадью 13,1 га. Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения на воздействие - 2025-2034 гг. Целевое значение - открытый способ разработки месторождения песчаника. Промышленная площадка предприятия, площадью 4 га проектируется на расстоянии 0,4 км от карьера и связана с ним автомобильной дорогой шириной 10 м и обочинами 1,5 м. Целевое значение – бытовое обслуживание работников, ремонта оборудования. Предусматривается отрабатывать двумя уступами, высотой до 15м, с разбивкой на подуступы по 7,5м. Вскрышной и 1-ый добычной уступ будут сдвигаться и в общая высота составит от 5,4 до 10,6м, из них вскрышной высотой от 0,3 до 2,0м, добычной – от 4,5 до 10,0м. Вскрышные породы вывозятся во внешний отвал, расположенный к северу от карьера на расстоянии 40м. Производительность горно-капитальных работ (объем добычи): 2025-2034 гг. – 257770,0 м<sup>3</sup>. Отработка месторождения Гранитный предусмотрен открытым способом – карьером общей площадью 13,1га. Характеристика продукции - Полезная толща участка Гранитный представлена песчаниками серого, коричневого цветов, трещиноватых, частично разрушенных до щебенистых обломков.

1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на складах. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера. 3. Бурение и взрывание полезного ископаемого. Взрывные работы будут осуществляться подрядной организацией. 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК. 6. Дробление и сортировка полезного ископаемого. 7. Погрузка и перемещение готовой продукции на склады. В качестве средств пылеподавления предусмотрено орошение водой. Промплощадка, площадью 4 га проектируется на расстоянии 0,4 км от карьера и связана с ним автомобильной дорогой шириной 10 м и обочинами 1,5 м. На промплощадке используются модульные здания из 40 и 20 фт контейнеров.

Комитета геологии утверждены минеральные запасы песчаника в следующих количествах: - вероятные запасы - 290,1тыс.м<sup>3</sup>; - доказанные запасы - 2287,6тыс.м<sup>3</sup>. Выполненный комплекс физико-механических испытаний полезной толщи участка Гранитный и полученные при этом качественные характеристики в соответствии с требованиями Государственных стандартов ГОСТ 8267-93, ГОСТ 26633-91 позволяют рекомендовать для бетонов класса В 30; В27,5; В25 и ниже, щебень фракций 40-20, 20-10 мм. А также для бетона транспортного строительства, асфальтобетонных смесей и для бетона бетонных и железобетонных труб. Месторождение ранее разрабатывалось. В связи с тем, что запасы утверждены и позволяет осуществить добычу открытым способом, выбор других мест не планируется.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1, раздел 2, п. 2, п.п. 2.5. «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

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

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: азота диоксид (2 кл. о), азота оксид (3 кл. о), углерод (3 кл. о), сера диоксид (3 кл. о), углерод оксид (4 кл. о), керосин (отсутствует кл. о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о), взвешенные частицы (2 кл. о), Железо (II, III) оксиды (3 кл. о), Марганец и его соединения (2 кл. о), Хром шестивалентный (2 кл. о), Сероводород (2 кл. о), Фтористые



газообразные соединения (отсутствует кл. о), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (отсутствует кл. о), Смесь углеводородов предельных C6-C10 (отсутствует кл. о), Пентилены (4 кл. о), Бензол (2 кл. о), Диметилбензол (3 кл. о), Метилбензол (3 кл. о), Этилбензол (3 кл. о), Масло минеральное нефтяное (отсутствует кл. о), Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. о), Пыль абразивная (отсутствует кл. о), Пыль древесная (отсутствует кл. о). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: составит – ориентировочно 950 т/год.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы, вскрышная порода, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные масла, изношенные шины, металлолом, огарки сварочных электродов, отработанные фильтра спецтехники.

Предполагаемые объемы: – 2 т/год ТБО; вскрышная порода образуются в 2025-2027 гг. – 28900 м<sup>3</sup>; 2028 г. – 15700 м<sup>3</sup>; отработанные масла – 1 т; отработанные аккумуляторы – 0,5 т; металлолом – 1,5 т; Огарки сварочных электродов – 0,5 т; отработанные шины – 2 т; отработанные фильтра спецтехники – 0,3 т.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м<sup>3</sup>. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места.

Ближайшим водоемом для участка является река Иртыш, расположенная в 4,3 км севернее участка. Согласно постановлению акимата области Абай от 17 февраля 2023 года № 39, для реки Иртыш, расположенного в Приречном сельский округе, село Гранитное, установлена водоохранная зона – 500 м, водоохранная полоса -50 м. На основании ст. 40, 116 Водного кодекса РК.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, привозная. Вода для технических нужд – специальное Объем потребления питьевой воды – 182,5 м<sup>3</sup>/год. Объем воды для технических нужд – 1806,25 м<sup>3</sup>/год. операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусмотрено.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 1988,75 м<sup>3</sup>/год.

Растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Запрашиваемая территория располагается за пределами государственного лесного фонда и ООПТ.

Видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Согласно письма от РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «Востказнедра» (исх. 26-9-818 от 28.06.2024) отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/796 от 14.06.2024 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (01-01/183 от 14.06.2024г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «SATA BM» (KZ58RYS00657181 от 05.06.2024 г.) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/845 от 13.06.2024 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «SATA BM» (KZ58RYS00657181 от 05.06.2024 г.) не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Согласно п.п.7.11, п.7, раздел 2, Приложение 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:**

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от





