

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Ас-Сер-Недра»

Наименование объекта: добыча строительного камня месторождения «Молодежное», расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области.

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

| №<br>п/<br>п | Мероприятие<br>по соблюде-<br>нию норма-<br>тивов                                                                                     | Объект /<br>источник<br>эмиссии | Показатель (нор-<br>мативы эмиссий,<br>лимиты захоро-<br>нения отходов,<br>лимиты разме-<br>щения серы в от-<br>крытых картах) | Обоснование                                                                                                                         | Текущая ве-<br>личина      | Календарный план<br>достижения установ-<br>ленных показателей               | Срок выполнения | Объем финан-<br>сирования,<br>тыс. тенге | Ожидаемый<br>экологический<br>эффект от ме-<br>роприятия,<br>тонн/год |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                            | на конец 1 года (2025-<br>2034 гг.)                                         |                 |                                          |                                                                       |
| 1            | 2                                                                                                                                     | 3                               | 4                                                                                                                              | 5                                                                                                                                   | 6                          | 7                                                                           | 10              | 11                                       | 12                                                                    |
| 1            | Проведение работ по пылеподавлению: увлажнение перерабатываемой породы, гидрообеспыливание дорог, складов хранения ПРС и вскрыши, ДСУ | Месторождение Молодежное        | 2025 г. - 111.391247552 т/год.                                                                                                 | Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г. Снижение выбросов в атмосферу пыли неорганической 70-20% SiO2. Полив водой из расчета 0,3л/м². | 2025 г. – 631,21808 т/год. | Ист.№ 6001-6008, 6036,6009,6010, 6031-6035, 6012-6030 - 111.391247552 т/год | 2025-2034 гг.   | 20,0                                     | 2025 г. – 631,21808 т/год.                                            |

|                                           |                                                                                                                                      |                                         |                                                                                                      |                                                                                                    |   |                              |               |            |                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                         | Мониторинг за выбросами вредных веществ на границе санитарно-защитной зоны                                                           | Месторождение Молодежное, СЗЗ – 1000 м. | Пыль неорганической 70-20% SiO <sub>2</sub> – 0,3 мг/м <sup>3</sup>                                  | Контроль за соблюдением нормативов ПДВ. Отбор проб воздуха с 4-х сторон 2 раз в год (2, 3 квартал) | - | 100%                         | 2025-2034 гг. | 15,0       | Контроль за соблюдением нормативов ПДВ. Отбор проб воздуха с 4-х сторон 2 раз в год (2, 3 квартал) |
| 3                                         | Предотвращение загрязнений и вредного воздействия                                                                                    | Месторождение Молодежное                | Предотвращение загрязнений и вредного воздействия                                                    | Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.                                                              | - | 100%                         | 2025-2034 гг. | Без затрат | Обеспечение нормативных условий природоохранного законодательства                                  |
| 4                                         | Озеленение санитарно-защитной зоны                                                                                                   | Санитарно-защитная зона                 | Улучшение качества атмосферного воздуха. Посадка кустарников – 35 шт./год на площади 0,1 га ежегодно | Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.                                                              | - | 35 шт./год на площади 0,1 га | 2025-2034 гг. | 70,0       | Благоустройство и озеленение территории                                                            |
| 5                                         | Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории предприятия | Месторождение Молодежное                | Субботники – 8 дней в году                                                                           | Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.                                                              | - | 8 дней в году                | 2025-2034 гг. | 10,0       | Недопущение захламления отходами производства и потребления территории предприятия                 |
| 6                                         | Вывоз производственных отходов и ТБО с обязательной сортировкой                                                                      | Территория предприятия                  | ТБО – 2025-2034 гг.                                                                                  | Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.                                                              | - | 100%                         | 2025-2034 гг. | 5,0        | Передача отходов производства и потребления сторонним организациям                                 |
| <b>ИТОГО за 1 год</b>                     |                                                                                                                                      |                                         |                                                                                                      |                                                                                                    |   |                              |               |            | <b>120,0</b>                                                                                       |
| <b>Итого за весь период 2025-2034 гг.</b> |                                                                                                                                      |                                         |                                                                                                      |                                                                                                    |   |                              |               |            | <b>1 200,0</b>                                                                                     |