

**План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035гг.**

Наименование предприятия: **ТОО «КАМЕНЬ-2014»**

Наименование объекта: **ТОО «КАМЕНЬ-2014 (Карагандинская область, Бухар-Жырауский район)**

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс.тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>1.Охрана атмосферного воздуха</b>																		
1.1	Орошение водой территории карьера (теплый период года)	6001; 6003	53,230187т/год	пп. 9 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	53,230187 т/год	53,230187 т/год	53,230187 т/год	53,230187 т/год	53,230187 т/год	53,230187 т/год	53,230187 т/год	53,230187 т/год	53,230187 т/год	53,230187 т/год	2026-2035гг	600,0	Уменьшение отрицательного воздействия на окружающую среду

1.2	Проведение мониторинга воздействия на атмосферный воздух на границе СЗЗ	Граница СЗЗ	-	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха.	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Сентябрь 2026-2035гг	1000,0	Своевременное предотвращение загрязнения атмосферного воздуха. Контроль за уровнем загрязнения атмосферного воздуха			
<b>2.Охрана водных объектов</b>																								
Отсутствуют																								
<b>3.Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b>																								
Отрицательного воздействия не оказывает																								
<b>4.Охрана земель</b>																								
4	Защита земель от загрязнения отходами производства и потребления	Промплощадка ТОО «КАМЕНЬ-2014»	-	Предотвращение загрязнения территории	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Постоянно	Собственными силами				
<b>5.Охрана недр</b>																								
Отсутствуют																								
<b>6.Охрана животного и растительного мира</b>																								
6	Озеленение территории. Посадка древесно кустарниковых насаждений	Территория СЗЗ	Территория посадки саженцев (кв.км)	пп. 6 п. 6 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	10 саженцев в год (карагач, тополь и подоб.)	Сентябрь-октябрь 2026-2035гг	200,0	Сокращение негативного воздействия на окружающую среду
<b>7.Обращение с отходами</b>																								
7	Учет и своевременный вывоз отходов спец. предприятиями	-	1,607225 т/год	пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	1,607225 т	2026г-2035гг	250,0	Уменьшение отрицательного воздействия на окружающую среду (на 1,607225 т/год)

<b>8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность</b>
Отсутствуют
<b>9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий</b>
Отсутствуют
<b>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки</b>
Отсутствуют

\* Захоронение отходов, размещения серы в открытых серных картах не осуществляются.

**Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для ТОО «КАМЕНЬ-2014» (Карагандинская область, Бухар-Жырауский район) на 2026-2035гг.**

ТОО «КАМЕНЬ-2014» (Карагандинская область, Бухар-Жырауский район).

**Оператор:** ТОО «КАМЕНЬ-2014», Карагандинская область, г. Караганда, ул. Мельничная, стр.39, БИН 140840021504.

Основной вид деятельности ТОО «КАМЕНЬ-2014» -добыча строительного камня и его переработка на щебень.

**Размещение участка по отношению к окружающей территории.** Участок строительного камня Ушоба расположен в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 4 км к северу от пос. Уштобе, в 12 км от г. Караганда. В 5 км к северу проходит дорога Доскей-Караганда, в 4 км к югу – Уштобе-Караганда. Железная дорога находится в 12 км от участка (станция Караганда).

Площадь горного отвода 12,3 га, глубина горного отвода 45 м (+585 м).

Географические координаты угловых точек горного отвода на проведение добычи строительного камня месторождения Ушоба.

Номера угловых точек	Географические координаты		Абсолютные отметки от уровня Балтийского моря, м
	Северная широта	Восточная долгота	
1	49°48'30"	73°15'10"	628.8
2	49°48'28.2"	73°15'24"	627.6
3	49°48'14"	73°15'24"	614.0
4	49°48'14.5"	73°15'15"	614.0
5	49°48'20"	73°15'10"	624.0

Временной режим работы предприятия: сезонные работы 240 дней в году (тёплое время года).

Численность рабочих - 11 человек.

**Источники загрязнения атмосферы.** Источниками выброса загрязняющих веществ в период эксплуатации 2026-2035г. будут карьер, ДСК №1, №2, узлы пересыпки, конвейера, склады готовой продукции, транспортные работы, сварочные работы, ремонтный бокс, бытовые печи.

Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации 2026-2035гг - 106,13577 т/год.

**Водопотребление и водоотведение:**

- объем водопотребления на хозяйственно-питьевые и технические нужды (по договору с ТОО « Энергоуголь») на 2026-2035гг - 8100,375м3/год; водоотведение – септик с последующей откачкой АС-машинами сторонних организаций.

**Отходы:** производства и потребления, образующиеся в период эксплуатации временно складировются на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию.

**Категория объекта:**

Намечаемая деятельность отнесена ко II категории (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории) согласно Экологического Кодекса РК.

**Мероприятие №1:** Охрана атмосферного воздуха. Орошение водой территории карьера (теплый период года). Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: ист. №6001 и 6003. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия –2026-2035гг –53,230187т/год. Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует. Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – заключение договора на поставку технической воды с ТОО «Энергоуголь».

Проведение мониторинга воздействия на атмосферный воздух на границе СЗЗ для своевременного предотвращения загрязнения атмосферного воздуха. Контроль за уровнем загрязнения атмосферного воздуха.

**Мероприятие №4:** Охрана земель. Защита земель от загрязнения отходами производства и потребления. Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: предотвращения загрязнения территории отходами производства и потребления. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют. Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует. Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – проводить очистку территории (субботники).

**Мероприятие №6:** Озеленение территории. Посадка древесно-кустарниковых насаждений. Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: При завершении строительных работ, предусматривается посадка древесно-кустарниковых насаждений. Учитывая климатические условия района, рекомендуется посадка следующих видов кустарников: карагач, тополь. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют. Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует. Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – закуп саженцев деревьев, уход за саженцами.

**Мероприятие №7:** Учет и своевременный вывоз отходов спец. предприятиями. Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

С целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность персонала. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования отходов на 2026-2035гг. – 1,607225 т/год. Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует. Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – заключение договора со специализированной организацией на вывоз отходов.

Директор ТОО «КАМЕНЬ-2014»



С.М. Сафин