

7	Озеленение территорий месторождения	Территория месторождения	10-15 шт./г. саженцев	Улучшение санитарного состояния территории	-	10-15 шт./г. саженцев	октябрь 2026 – 2035 г.г	100,0	Увеличение саженцев на 10-15 шт/год;										
8	Озеленение территорий санитарно-защитной зоны	Граница СЗЗ	50-60 шт./г. саженцев	Улучшение санитарного состояния территории	-	50-60 шт./г. саженцев	октябрь 2026 – 2035 г.г	500,0	Увеличение саженцев на 50-60 шт/год;										
9	Раздельный сбор и вывоз отходов производства и потребления спец, организации (не превышать временное хранение 6 месяцев)	Территория месторождения	476,71 тонн отходов производства	Предотвращение смешивания отходов.	-	476,71	476,71	476,71	476,71	476,71	476,71	476,71	476,71	476,71	476,71	476,71	2026 – 2035 года	5 000,0	Снижение объема на 1945,23 т/год
10	Переработка вмещающих пород, золы и аспирационный пыль использование в целях закладки отработанных камер месторождения; при производстве ж/б конструкций, при строительстве и ремонте технологических дорог	Территория месторождения	121468,52 тонн	-	-	121468,52	121468,52	121468,52	121468,52	121468,52	121468,52	121468,52	121468,52	121468,52	121468,52	121468,52	2026 – 2035 года	3000,0	Снижение объёмов размещения отходов
11	Проведение производственного экологического контроля	Территория месторождения		глава 9, ст. 159 Экологического кодекса РК	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2026 – 2035 года	2000,0	Контроль за состоянием окружающей среды
12	Радиоэкологический мониторинг на границе СЗЗ	Граница СЗЗ	1 раз в год	Предотвращение негативного воздействия	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2026 – 2035 года	40,0	Контроль за состоянием окружающей среды
	Мониторинг подземных дренажных вод месторождения	Территория месторождения	4 раз в год	Предотвращение негативного воздействия	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2026 – 2035 года	300,0	Контроль за состоянием окружающей среды

Пояснительная записка к плану мероприятий по ООС АО «Майкаинзолото».

1. Модернизация пылегазоочистной установки (ИЗА 0060)

Мероприятие предусматривает модернизацию действующей пылегазоочистной установки источника выбросов № 0060 с целью доведения эффективности очистки до 100 %. Реализация запланирована на 2027 год. В рамках работ предполагается замена или модернизация фильтрующих элементов, герметизация газоходов, оптимизация режима работы оборудования. Финансирование мероприятия запланировано в размере 500 тыс.тг в год.

2. Мониторинг выбросов загрязняющих веществ на ИЗА (0049, 0060)

Мероприятие предусматривает проведение регулярного инструментального контроля выбросов загрязняющих веществ на организованных источниках № 0049 и № 0060 в течение 2026–2035 годов. Контроль осуществляется в соответствии с программой производственного экологического контроля. Финансирование мероприятия запланировано в размере 300 тыс.тг в год.

3. Установка пылеочистной установки (ИЗА 0061)

Мероприятие предусматривает установку новой пылеочистной установки для источника выбросов № 0061 с целью снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и обеспечения соответствия установленным нормативам допустимых выбросов. Реализация мероприятия запланирована на 2026 год. Финансирование мероприятия запланировано в размере 450 тыс.тг в год.

4. Мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ

Контроль проводится 1 раз в квартал на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) в установленных контрольных точках № 16–17. Мероприятие направлено на предотвращение негативного воздействия предприятия на население и окружающую среду. Финансирование мероприятия запланировано в размере 450 тыс.тг в год.

5. Мониторинг уровня загрязнения земель на границе СЗЗ

Предусматривается ежегодный отбор 3 проб почвы на границе санитарно-защитной зоны. Цель — предотвращение загрязнения земель и подземных вод. Финансирование мероприятия запланировано в размере 80 тыс.тг в год.

6. Пылеподавление на территории предприятия

Мероприятие включает регулярное орошение технологических дорог, складов сырья и иных пылеобразующих участков в период с апреля 2026 года по сентябрь 2035 года. Финансирование мероприятия запланировано в размере 1000 тыс.тг в год.

7. Озеленение территории месторождения

Мероприятие предусматривает ежегодную высадку 10–15 саженцев в период 2026–203 гг. Цель — улучшение санитарного состояния территории, снижение запыленности, формирование устойчивых зеленых насаждений. Финансирование мероприятия запланировано в размере 100 тыс.тг в год.

8. Озеленение территории санитарно-защитной зоны

В рамках мероприятия предусматривается высадка 50–60 саженцев ежегодно в 2026–2035 гг. на границе СЗЗ. Зеленые насаждения выполняют барьерную функцию, способствуют задержанию пыли и снижению шумового воздействия. Финансирование мероприятия запланировано в размере 500 тыс.тг в год.

9. Раздельный сбор и вывоз отходов производства и потребления

Предусматривается организация раздельного накопления и передачи специализированным организациям 476,71 т отходов в год с соблюдением срока временного хранения не более 6 месяцев. Мероприятие направлено на предотвращение смешивания различных классов отходов и снижение рисков загрязнения окружающей среды. Финансирование мероприятия запланировано в размере 5000 тыс.тг в год.

10. Переработка вмещающих пород и их повторное использование

Предусматривается использование 121 468,52 т вмещающих пород ежегодно для закладки отработанных камер, производства железобетонных конструкций и строительства технологических дорог. Мероприятие реализуется в течение 2026–2035 гг. Финансирование мероприятия запланировано в размере 3000 тыс.тг в год.

11. Проведение производственного экологического контроля

Мероприятие реализуется в соответствии с требованиями главы 9, статьи 159 Экологического кодекса Республики Казахстан. Предусматривает систематический контроль всех компонентов окружающей среды. Финансирование мероприятия запланировано в размере 2000 тыс.тг в год.

12. Радиоэкологический мониторинг на границе СЗЗ

Предусматривается проведение радиационного контроля 1 раз в год в 2026–2035 гг. Цель — контроль уровня радиационного фона и предотвращение потенциальных рисков. Финансирование мероприятия запланировано в размере 40 тыс.тг в год.

13. Мониторинг подземных дренажных вод месторождения

Контроль проводится 4 раза в год на территории месторождения. Цель — предотвращение загрязнения подземных вод и своевременное выявление изменений их химического состава. Финансирование мероприятия запланировано в размере 300 тыс.тг в год.