



Приложение 14
к Правилам выдачи экологических
разрешений, представления декларации
о воздействии на окружающую среду,
а также форм бланков экологического
разрешения на воздействие
и порядка их заполнения

Форма

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 - 2035 гг.
Наименование предприятия: АО «Талап»
Наименование объекта: Промплощадки АО «Талап»

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 | Мероприятие по соблюдению нормативов | Объект / источник эмиссии | Показатель (нормативы эмиссий) | Обоснование | Текущая величина | Календарный план достижения установленных показателей | | | | | | | | | | Срок выполнения | Объем финансирования, тыс. тенге/год | Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, т/год/год |
|--------------------------------|---|---|--|---|------------------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| | | | | | | на конец 1 года (2026 г.) | на конец 2 года (2027 г.) | на конец 3 года (2028 г.) | на конец 4 года (2029 г.) | на конец 5 года (2030 г.) | на конец 6 года (2031 г.) | на конец 7 года (2032 г.) | на конец 8 года (2033 г.) | на конец 9 года (2034 г.) | на конец 10 года (2035 г.) | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1. Охрана атмосферного воздуха | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Проведение производственного экологического контроля (Инструментальным / Расчетным методом) | Источники № 0003, 0005, 0021-0026, 0031, 0076-0079, 0085-0087, 0089, 0092 | Азота диоксид (301), Азота оксид (304), Серы диоксид (330), Углерода оксид (337) | Программа производственного экологического контроля | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Ежеквартально 2026 – 2035 гг. | 2 000 | Соблюдение допустимых выбросов в атмосферный воздух |
| | | Источники № 0106, 0108 | Азота диоксид (301), Азота оксид (304), Серы диоксид (330), Углерода оксид (337), Взвешенные частицы (2902), Фенолы, Формальдегид | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | Проведение производственного экологического контроля (Расчетным методом) | Все источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух АО «Талап» | Железо оксид (123), Марганец и его соединения (143), Ртуть (183), Азота диоксид (301), Азот оксид (304), Сажа (328), Сера диоксид (330), Сероводород (333), Углерод оксид (337), Фтористые газообразные соединения (342), Диметилбензол (616), Метилбензол (621), Бенз/а/пирен (703), Тетрахлорэтилен (882), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (1042), Этанол (Этиловый спирт) (1061), Гидроксibenзол (1071), 2-Этоксизэтанол (1119), Бутилацетат (1210), Формальдегид (1325), Пропан-2-он (1401), Бензин (2704), Масло минеральное нефтяное (2735), Уайт-спирит (2752), Алканы C12-19 (2754), Взвешенные частицы (2902), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (2908), Пыль абразивная (2930), Пыль древесная (2936) | Программа производственного экологического контроля | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Ежеквартально 2026 – 2035 гг. | Соблюдение допустимых выбросов в атмосферный воздух | | | |

| № п/п | Мероприятие по соблюдению нормативов | Объект / источник эмиссии | Показатель (нормативы эмиссий) | Обоснование | Текущая величина | Календарный план достижения установленных показателей | | | | | | | | | | Срок выполне- ния | Объем финанси- рования, тыс. тенге/год | Ожидаемый экологи- ческий эффект от ме- роприятия, т/год/год |
|--|---|--|---|--|---|---|---|--|--|--|---|--|---|--|---|---|--|--|
| | | | | | | на конец 1 года (2026 г.) | на конец 2 года (2027 г.) | на конец 3 года (2028 г.) | на конец 4 года (2029 г.) | на конец 5 года (2030 г.) | на конец 6 года (2031 г.) | на конец 7 года (2032 г.) | на конец 8 года (2033 г.) | на конец 9 года (2034 г.) | на конец 10 года (2035 г.) | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1.3 | Проведение мониторинга атмо- сферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) по 4 точкам на производственных площадках АО «Талап» | Граница СЗЗ, точки отбора | Азота диоксид (301), Азота оксид (304), Серы диоксид (330), Углерода оксид (337), Взвешенные вещества (2902) , Пыль древесная (2936) | Программа произ- водственного эко- логического кон- троля | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Ежеквартально 2026 – 2035 гг. | | Предотвращение воз- можного негативного воздействия на экоси- стему, проведение мониторинга на грани- це СЗЗ с целью утвер- ждения окончательной СЗЗ для производ- ственных площадок АО «Талап» |
| 1.4 | Техническое обслуживание пылеугозлавливающего обо- рудования | Источники №№ 0010, 0106, 0108, 6033 | Марганец и его соединения (143), Азота диоксид (301), Азотная кислота (302), Сажа (328), Сера диоксид (330), Углерод оксид (337), Гидроксибензол (1071), Формальдегид (1325), Взвешенные частицы (2902), Пыль древесная (2936) | Экологический кодекс РК | До очистки суммарный выброс от указанных источников составляет 56,1964721278 т/год | После очистки сум- марный выброс от указанных источников составляет 41,7894938403 т/год | После очистки сум- марный выброс от указанных источников составляет 41,7894938403 т/год | После очистки сум- марный выброс от указанных источников составляет 41,789493840 т/год | После очистки сум- марный выброс от указанных источников составляет 41,789493840 3 т/год | После очистки сум- марный выброс от указанных источников составляет 41,789493840 3 т/год | После очистки сум- марный выброс от указанных источников составляет 41,789493840 03 т/год | После очистки сум- марный выброс от указанных источников составляет 41,789493840 3 т/год | После очистки сум- марный выброс от указанных источников составляет 41,789493840 03 т/год | После очистки сум- марный выброс от указанных источников составляет 41,789493840 3 т/год | После очистки сум- марный выброс от указанных источников составляет 41,789493840 03 т/год | На постоянной основе в период 2026 – 2035 гг. | Мероприятие выполняется без дополнительных затрат | Обеспечение эффек- тивности очистки в соответствии с пас- портными данными (снижение на 14,4069782875 т/год) |
| 2. Охрана водных объектов | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Контроль водопотребление и водоотведения | Сточные воды предприятия | Заключение договоров со специализированными ор- ганизациями | Экологический кодекс РК | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Ежемесячно 2026 – 2035 гг. | Мероприятие выполняется без дополнительных затрат | Предотвращение за- грязнения ОС |
| 3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. Охрана земель | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Участие в ежегодных санитар- но-экологических месячниках по уборке от сорной раститель- ности, отведенной и закреп- ленной за предприятием терри- тории | Территория предприятия и прилегающая территория | - | Экологический кодекс РК | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | На постоянной основе в период 2026 – 2035 гг. | Мероприятие выполняется без дополнительных затрат | Предотвращение за- грязнения почв и зе- мель |
| 5. Охрана недр | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | В результате деятельности АО «Талап» воздействие на недра не осуществляется, поэтому мероприятия по охране недр не предусматриваются | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Охрана животного и растительного мира | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Озеленение территорий и её санитарно-защитной зоны, проведение санитарно- экологического месячника | Территория АО «Та- лап» и СЗЗ | Высадка саженцев зеленых насаждений, разбивка газо- нов, уборка прилегающей территории | Требования п.п.6 п.6 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 года № 400-VI ЗРК | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Ежегодно 2026 – 2035 гг. | 100 | Обеспечение экологи- ческого и санитарного состояние объектов |
| 7. Обращение с отходами | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Сбор и передача специализированным организациям образуемых отходов | Отходы производства и потребления | Заключение договоров со специализированными ор- ганизациями | Программа управления отходами предприятия | 501,08 т/год | 653,0671 т/год | 653,0671 т/год | 653,0671 т/год | 653,0671 т/год | 653,0671 т/год | 653,0671 т/год | 653,0671 т/год | 653,0671 т/год | 653,0671 т/год | 653,0671 т/год | 2026 – 2035 гг. | 50 | Утилизация отходов |
| 7.2 | Обеспечение соблюдения норм и правил обращения с образуе- мыми и принимаемыми отхо- дами, включая организацию санкционированных мест сбора обходов в соответствии с дей- ствующими требованиями (изолированные площадки, герметичные контейнеры), маркировка тары для времен- ного хранения отходов. Учет отходов и ежегодная сдача отчета по инвентаризации от- ходов | Отходы производства и потребления | Оборудование мест сбора для временного хранения отходов. Установка контей- неров с маркировкой по видам отходов | Программа управления отходами предприятия | 636,270 т/год | 927,7881 т/год | 927,7881 т/год | 927,7881 т/год | 927,7881 т/год | 927,7881 т/год | 927,7881 т/год | 927,7881 т/год | 927,7881 т/год | 927,7881 т/год | 927,7881 т/год | 2026 – 2035 гг. | Мероприятие выполняется без дополнительных затрат | Предотвращение за- грязнения почв отхо- дами |
| 7.3 | Прием, сбор, транспортировка и своевременная утилизация собственных и принимаемых со сторонних организаций меди- цинских отходов на инсинера- торах | Источники № 0106, 0108 | Утилизация медицинских отходов для уменьшения негативного воздействия на компоненты окружающей среды | Экологический кодекс РК | 152,004 т/год | 298,263 т/год | 298,263 т/год | 298,263 т/год | 298,263 т/год | 298,263 т/год | 298,263 т/год меди- цинских отходов | 298,263 т/год | 298,263 т/год меди- цинских отходов | 298,263 т/год | 298,263 т/год меди- цинских отходов | На постоянной основе в период | 2 000 | Предотвращение за- грязнения компонентов окружающей среды опасными отходами |
| 7.4 | Прием, сбор, транспортировка и своевременная демеркуриза- ция собственных и принимае- мых от сторонних организаций ртутьсодержащих ламп и отхо- дов | Источник № 0102 | Утилизация ртутьсодержа- щих отходов для уменьше- ния негативного воздей- ствия на компоненты окру- жающей среды | Экологический кодекс РК | 2,052 т/год | 3,227 т/год | 3,227 т/год | 3,227 т/год | 3,227 т/год | 3,227 т/год | 3,227 т/год | 3,227 т/год | 3,227 т/год | 3,227 т/год | 3,227 т/год | 2026 – 2035 гг. | 1 | Предотвращение за- грязнения компонентов окружающей среды опасными отходами |
| 8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Мероприятие по соблюдению нормативов | Объект / источник эмиссии | Показатель (нормативы эмиссий) | Обоснование | Текущая величина | Календарный план достижения установленных показателей | | | | | | | | | | Срок выполне- ния | Объем финанси- рования, тыс. тенге/год | Ожидаемый экологи- ческий эффект от ме- роприятия, т/год/год |
|--|--|---|-----------------------------------|-------------|---------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|--|
| | | | | | | на конец 1 года (2026 г.) | на конец 2 года (2027 г.) | на конец 3 года (2028 г.) | на конец 4 года (2029 г.) | на конец 5 года (2030 г.) | на конец 6 года (2031 г.) | на конец 7 года (2032 г.) | на конец 8 года (2033 г.) | на конец 9 года (2034 г.) | на конец 10 года (2035 г.) | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11. Экологическое просвещение и пропаганда | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Изготовление баннеров и щитов на тему экологической безопасности | Производственные площадки и территория АО «Талап» | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Ежегодно 2026 – 2035 гг. | Мероприятие выполняется без дополнительных затрат | Экологическое про-свещение работников предприятия |

Уполномоченное контактное лицо

Должность Инженер ОТ и ТБ АО «Талап»

Бенцлер О.В.

(Фамилия, имя, отчество (при его наличии)) (подпись)

Телефон: +7 (701) 605 48 27

Электронная почта: tb-talap@talap.com