УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

Shatyrkol-Jaysan Tau-ken ondirisi

_____Сматаев Ж.Б.

«23» июня 2026 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Для Шатыркульской обогатительной фабрики Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» Shatyrkol-Jaysan tau-ken ondirisi на 2027-2035 гг.

Период действия:
2027 год
с 01.01.2027 г. по 31.12.2035 г.

г. Балхаш 2026 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ:

Инженер отдела охраны окружающей среды
Департамента экологического регулирования
и контроля Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс»
«Q.I. Satbaev atyndagy Jezkazgan Tau-Ken ondirisi»  Рысбеков М.Б.

СОДЕРЖАНИЕ

	ВВЕДЕНИЕ	4
1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
2	Обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга	5
2.1	Информация по отходам производства и потребления	5
2.2	Общие сведения об источниках выбросов	6
2.2.1	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	7
2.2.2	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мо-ниторинг осуществляется расчетным методом	7
2.3	Сведения о газовом мониторинге	7
2.4	Сведения по сбросу сточных вод	7
3	Мониторинг воздействия на окружающую среду	8
3.1	Мониторинг состояния атмосферного воздуха	8
3.2	Мониторинг воздействия на водные объекты	9
3.3	Мониторинг уровня загрязнения почв	9
3.4	Радиационный мониторинг	9
3.5	Мониторинг биоразнообразия	10
4	План-график внутренних проверок и процедура устранения нарушений экологического законодательства РК	10
5	Методы и частота ведения учета, анализа и обобщения данных	11
6	Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений	11
7	Протокол действий в нештатных ситуациях	12
8	Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля	14
9	Список использованной документации	16

ВВЕДЕНИЕ

Программа производственного экологического контроля (далее – ПЭК) разработана в целях выполнения требований законодательных актов Республики Казахстан, а также правил и норм, устанавливаемых подзаконными и иными актами Республики Казахстан.

ПЭК разработан в соответствии с:

–Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК»;

– Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250;

– Правила автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля, утвержденные приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208;

– Правила разработки программы управления отходами, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 09.08.2021 г. №318.

Настоящая программа производственного экологического контроля разработана для Шатыркульской обогатительной фабрики ТОО «Корпорация Казахмыс» Shatyrkol-Jaysan tau-ken ondirisi на 2027-2036 годы.

При разработке программы были использованы следующие материалы:

1. Программа управления отходами для Шатыркульской обогатительной фабрики ТОО «Корпорация Казахмыс» Shatyrkol-Jaysan tau-ken ondirisi на 2027-2036 годы.

2. Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (НДВ) для Шатыркульской обогатительной фабрики ТОО «Корпорация Казахмыс» Shatyrkol-Jaysan tau-ken ondirisi на 2027-2036 годы.

В соответствии с требованиями перечисленных документов, настоящая Программа устанавливает общие требования к производственному контролю за состоянием компонентов окружающей среды в процессе работы предприятия.

1.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Обогатительная фабрика

Основной производственной деятельностью ОФ Шатыркуль ТОО «Корпорация Казахмыс» будет являться переработка медно-молибденовой руды рудников Шатыркуль и Жайсан. Производительность обогатительной фабрики составит 1,38 млн. тонн переработки руды в год. Товаром ОФ будет являться флотоконцентрат, отгружаемый на Балхашский медеплавильный завод.

К основным объектам фабрики относятся:

- объекты обогатительного производства (ДСК, главный корпус, РММ)
- объекты вспомогательного назначения (склады, АБК, вахтовый посёлок)
- объекты хвостового хозяйства (хвостохранилище, пруд-накопитель, аварийный бассейн).
- подземный и поверхностный водозабор с водоводом до р. Теректы.

Производительность обогатительной фабрики составит 1,38 млн. тонн переработки руды в год.

Общие сведения о предприятии представлены в таблице 1 – *Приложение – 1*.

2.ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И ИНЫХ ПАРАМЕТРОВ, ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА

2.1. Информация по отходам производства и потребления

Отходы производства и потребления образуются в ходе осуществления хозяйственной деятельности предприятия. Количество образующихся отходов зависит от продолжительности проведения работ, объемов исходного сырья и материалов, задействованных в работах.

Перечень отходов, образующихся на Шатыркульской обогатительной фабрике ТОО «Корпорация Казахмыс» Shatyrkol-Jaysan tau-ken ondirisi на период эксплуатации (2026-2035 гг.).

1. Аккумуляторы отработанные автомобильные;
2. Отработанное моторное масло;
3. Отработанное трансмиссионное масло;
4. Отработанное гидравлическое масло;
5. Отработанное индустриальное масло;
6. Отработанные теплоносители (антифризы и др.);
7. Фильтры промасленные отработанные;
8. Фильтры топливные отработанные;
9. Промасленная ветошь;
10. Медицинские отходы;
11. Тара пластиковая из-под реактивов и реагентов;

12. Тара металлическая из-под реактивов и реагентов;
13. Пыль аспирационная;
14. Отходы офисной техники и другого электронного оборудования;
15. Фильтровальные элементы на пресс-фильтр;
16. Отходы фильтров аспирации;
17. Отработанные ртутьсодержащие бактерицидные лампы;
18. Тара из-под лакокрасочных материалов;
19. Отработанный реактив (диизобутилкетон);
20. Шины автомобильные отработанные;
21. Фильтры воздушные отработанные;
22. Отработанные тормозные колодки;
23. Отходы резинотехнических изделий;
24. Огарки сварочных электродов;
25. Лом черных металлов;
26. Лом цветных металлов;
27. Мешкотара полимерная;
28. Ил отстойников шахтных вод;
29. Шлам очистных сооружений автомойки;
30. Осадок очистных сооружений ливневой канализации;
31. Отходы древесины;
32. Лом абразивных изделий;
33. Строительные отходы;
34. Отработанные лампы, не содержащие ртуть;
35. Использованная спецодежда и обувь;
36. Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ);
37. Смет с территории;
38. Твердые бытовые отходы;
39. Недоизмельченный материал (критический класс);
40. Хвосты обогащения.

Информация по отходам производства и потребления представлены в таблице 2 – *Приложение – 1*.

2.2. Общие сведения об источниках выбросов

Обогатительная фабрика

В соответствии с проведенной инвентаризацией на 2026 год по Шатыркульской обогатительной фабрике установлены 33 источника загрязнения атмосферного воздуха, в том числе 15 организованных источников и 18 неорганизованных источников. Также 6 источников являются ликвидированными (№6077, 6078, 6079, 6080, 6081, 0082).

Общие сведения об источниках выбросов представлены в таблице 3 – *Приложение 1.*

2.2.1.Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

В основу системы контроля положено определение величины выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сравнение их с нормативными величинами.

Прямые методы, использующие измерения концентрации вредных веществ и объемов газовоздушной смеси после газоочистных установок или в местах непосредственного выделения вредных веществ в атмосферу, применяются только к организованным источникам выброса загрязняющих веществ.

Инструментальные замеры на организованных источниках проводятся аккредитованной лабораторией согласно утвержденных методик.

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями представлены в таблице 4 – *Приложение 1*

2.2.2 Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Расчетный метод с использованием методик по расчету выбросов, утвержденных уполномоченным органом в области охраны окружающей среды РК. Этот метод применяется для расчета организованных, неорганизованных, залповых выбросов, а также выбросов от передвижных источников и ряда организованных источников.

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом представлены таблице 5 – *Приложение-1*.

2.3 Сведения о газовом мониторинге

Газовый мониторинг не предусмотрен, так как на обогатительной фабрике отсутствует полигон ТБО.

Сведения о газовом мониторинге представлены в таблице 6 – Приложение-1.

2.4 Сведения по сбросу сточных вод

При эксплуатации предприятия сброс сточных вод не предусмотрен.

3 Мониторинг воздействия на окружающую среду

Мониторинг воздействия - наблюдение за состоянием загрязнения компонентов окружающей среды на границе СЗЗ, определение зон активного загрязнения под влиянием хозяйственной деятельности природопользователя.

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды либо определено в комплексном экологическом разрешении.

В соответствии с требованиями п.п. 6 ст. 186 Экологического Кодекса мониторинг воздействия является обязательным в случаях:

1) когда деятельность природопользователя затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровья населения;

2) на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;

3) после аварийных эмиссий в окружающую среду.

Мониторинг воздействия по Шатыркульской обогатительной фабрике включает в себя наблюдение и контроль состояния следующих природных компонентов (сред) в районе расположения предприятия:

- атмосферный воздух, контролируемый в пределах санитарно-защитной зоны предприятия;
- почва в пределах санитарно-защитной зоны предприятия;
- радиационный мониторинг.

3.1 Мониторинг состояния атмосферного воздуха

Целью мониторинга состояния атмосферного воздуха является изучение характера и интенсивности загрязнения атмосферного воздуха с учетом климатических условий и рельефа местности.

Для определения источников загрязнения атмосферы проведена инвентаризация источников выбросов и источников загрязнения, в результате которой систематизированы сведения о составе и количестве промышленных выбросов, распределение источников выбросов на территории предприятия, а также выделены потенциальные источники загрязнения. Мониторинг за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ проводится 1 раз в квартал по 4 контрольным точкам на Шатыркульской обогатительной фабрике.

План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха представлен в таблице 8 – *Приложение-1*.

3.2 Мониторинг воздействия на водные объекты

Мониторинг состояния водных ресурсов на промплощадке Шатыркульской обогатительной фабрики заключается в наблюдении за качеством подземных вод района расположения предприятия.

По Шатыркульской обогатительной фабрике мониторинг воздействия на водные объекты проводится 1 раз в квартал по наблюдательным скважинам №№1гг,2гг,4гг,5гг,6гг вокруг хвостохранилища. Также ведется мониторинг качества поверхностных вод на реке Теректы выше и ниже течения с периодичностью 1 раз в квартал.

План-график мониторинга водных ресурсов по руднику Шатыркуль и обогатительной фабрики представлен в таблице 9 – *Приложение-1*.

3.3 Мониторинг уровня загрязнения почв

Мониторинг воздействия на почву - оценка фактического состояния загрязнения почвы в конкретных точках наблюдения на местности.

Мониторинг почв осуществляется с целью сохранения их ресурсного потенциала, обеспечения экологической безопасности условий проживания и ведения производственной деятельности. Производственный экологический комплекс за состоянием почвенного покрова включает в себя:

-оценка санитарной обстановки на территории;

-разработка рекомендации по улучшению состояния почв и предотвращению загрязняющего воздействия объектов на природные компоненты комплекса.

Мониторинг состояния компонентов почв на отведенной и прилегающей территории проводится согласно утвержденной программе производственного экологического контроля.

Мониторинг почв осуществляется на границе санитарно-защитной зоны 1 раз в год. Отбор почвенных проб необходимо производить в конце лета – начале осени, то есть в период наибольшего накопления водорастворимых солей и загрязняющих веществ.

План-график мониторинга уровня загрязнения почвы на границе СЗЗ промплощадки ШОФ представлен в таблице 10 – *Приложение-1*.

3.4 Радиационный мониторинг

Необходимость проведения радиационного мониторинга на территории предприятия определяется в соответствии с Законом РК «О радиационной безопасности населения».

Территория Шатыркульской обогатительной фабрики не превышает безопасный уровень радиоактивности и соответствует среднему радиационному уровню области. В связи с этим радиологическому обследованию подвергается территории промплощадки и границы СЗЗ.

Для оценки существующего радиационного фона территории промышленной площадки и на границе санитарно-защитной зоне предусмотрено измерение мощности дозы гамма излучений, с определением координат точек по GPS, а также радиационный мониторинг руды (1 проба) с периодичностью 1 раз в год.

3.5 Мониторинг биоразнообразия

Изменения состояния среды обитания животного мира, происходящие под воздействием природных и техногенных факторов, в значительной степени будут зависеть от характера техногенных нагрузок на места обитания животных. Основными задачами производственного мониторинга за состоянием животного мира являются:

- оценка состояния животного мира на контрактной территории;
- определение особо чувствительных для представителей животного мира участков на контрактной территории.

Мониторинг животного мира является мониторингом воздействия.

Учет птиц проводят по общепринятым методам в полосе шириной от 10-50 м (мелкие виды птиц) и до 500 м (крупные виды). Длина учетного маршрута составляет до 1 км в пределах одного биотопа. Полученные данные пересчитывают на 1 га. Учеты численности птиц на площадках и контрольных маршрутах следует проводить в одни и те же сроки: в период сезонных миграций, в период гнездования.

Согласно пп. 11) п. 8 главы 2 Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.07.2021 г. №250 «Мониторинг биоразнообразия проводится по всей контрактной территории с целью предотвращения риска их уничтожения и невозможности воспроизводства. Информация о состоянии природных ареалов и идентификации биологического разнообразия (животный и растительный мир), проведенных в рамках оценки воздействия на окружающую среду объектов I и II категории».

Согласно проектным решениям на промплощадке Шатыркульской обогатительной фабрики, мониторинг биоразнообразия не предусмотрен.

4. План-график внутренних проверок и процедура устранения нарушений экологического законодательства РК

В соответствии со статьей 189 Экологического Кодекса оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

Организационную ответственность за проведение производственного экологического контроля несет непосредственно директор предприятия. Функциональную ответственность несут начальники цехов и структурных подразделений, а также специалисты по охране окружающей среде ТОО «Корпорация Казахмыс».

Согласно плану-графику внутренние проверки проводят 1 раз в квартал на каждом предприятии.

План-график проведения внутренних проверок на территории Шатыркульской обогатительной фабрики представлен в таблице 11 – *Приложение 1.*

5. Методы и частота ведения учета, анализа и обобщения данных

Мониторинг эмиссий и воздействия на территории Шатыркульской обогатительной фабрики проводится ежеквартально согласно программы производственного экологического контроля. При выполнении отбора и анализа проб атмосферного воздуха используется метод испытания, указанный в области аккредитации привлекаемой лаборатории.

На предприятии ведется постоянный внутренний учет, формируются и представляются ежеквартальные отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с «Требования к отчетности по результатам производственного экологического контроля», утвержденные приказом Министра ООС РК от 14 июля 2021 №250.

К отчету производственного экологического контроля предусматривается пояснительная записка о выполнении работ, составляемая природопользователем в произвольной форме.

6. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений

Для осуществления необходимых инструментальных замеров в рамках проведения производственного экологического контроля на Шатыркульской обогатительной фабрики Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Shatyrkol-Jaysan Tau-ken ondirisi» должны привлекаться лаборатории, аккредитованные в установленном порядке законодательством РК о техническом регулировании.

Технические средства, применяемые для решения задач производственного экологического контроля, должны быть представлены приборами измерений, аттестованными органами Госстандарта.

Лаборатория должна быть обеспечена нормативной документацией регламентирующей требования к объектам контроля, методикам выполнения измерений в соответствии с заявленной областью деятельности.

Также лаборатория должна располагать достаточным количеством штатных сотрудников, имеющих соответственное образование, квалификацию, опыт и навыки для проведения испытаний в заявленной области деятельности.

Лаборатория должна быть оснащена необходимыми средствами измерений, испытательным оборудованием, стандартными образцами, расходными материалами в соответствии с нормативными документами на применяемые методы испытаний согласно заявленной области деятельности.

7. Протокол действий в нештатных ситуациях

Предприятие имеет перечень мероприятий технологического и организационно-технического характера, обеспечивающего исключение таких ситуаций. Тем не менее, нельзя полностью исключить вероятность их возникновения. В случае возникновения внештатной ситуации на предприятии предпринимаются все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

К данным ситуациям при производственной деятельности предприятия можно отнести ситуации, влекущие за собой аварийные эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду.

На предприятии имеется План ликвидации аварийных ситуаций, в котором определены организация и производство аварийно-восстановительных работ, определены обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварий.
Одновременно проводятся визуальные наблюдения за распространением возможных загрязнений, которые фиксируются на дежурном плане.

В случае фиксирования аварийных ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды, руководство предприятия должно проинформировать о данных фактах уполномоченные государственные органы.

После устранения аварийной ситуации на предприятии должны быть откорректированы мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

Обобщение материалов в случае возникновения аварийной ситуации производится по тем же формам отчетности, которые используются при нормальной производственной деятельности предприятия.

Технический надзор, контроль и наблюдения за работой предприятия производится в соответствии «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих работы по переработке твердых полезных ископаемых», «Правилами обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов» и проектом эксплуатации. Приказами назначены лица, ответственные за содержание и безопасную эксплуатацию технологического оборудования объекта, разработаны должностные инструкции, регламентирующие их деятельность.

Ответственность за правильную организацию контроля возлагается:
- в целом по объекту – на Первого руководителя;
- по производственным и вспомогательным службам – на начальников участков (служб).

Мероприятия по повышению уровня промышленной безопасности
№ Наименование мероприятийСроки выполнения, годОжидаемый эффект
1 Внедрение новых технологий По мере необходимости Повышение эффективности и безопасности производства

2 Модернизация защитных сооружений По мере необходимости Повышение устойчивости, создание безопасных условий эксплуатации
3 Модернизация системы оповещения По мере необходимости Повышение надежности связи
4 Обновление запасов защиты персонала и населения в зоне возможного поражения В соответствии с нормативными документами Увеличение надежности защиты персонала
5 Замена технических устройств, отработавших нормативный срок эксплуатации По мере истечения нормативного срока эксплуатации Снижение риска возникновения аварийных ситуаций

В соответствии с требованиями, установленными законодательством РК, для обеспечения промышленной безопасности опасных производств декларируемого объекта проводятся следующие мероприятия:

- организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- проведение диагностики, испытаний, освидетельствования сооружений, технических устройств, оборудования, применяемых на опасных производственных объектах, в порядке и сроки, установленные правилами промышленной безопасности;
- осуществление эксплуатации технических устройств, оборудования, материалов и изделий на опасных производственных объектах, прошедших сертификацию и имеющих допуск к промышленному применению, в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;
- проведение укладки хвостов в соответствии с ежегодно утверждаемыми планом и графиком, соблюдение принятых проектом схем заполнения, способов выпуска пульпы, технологии укладки хвостов и интенсивность намыва. Несанкционированная и неорганизованная укладка хвостов не допускается;
- поддержание в хвостохранилище предусмотренный проектом объем воды, ведение ежесуточного учета количества поступающей и забираемой из хвостохранилища воды; уменьшение объема воды ниже минимального и увеличение объема выше максимального, заданных проектом, не допускается
- своевременное выполнение ремонтных работ и мероприятия по устранению возникших нарушений в режиме работы предприятия;
- технический осмотр электрооборудования, работающего в автоматическом режиме;
- оснащение техническими средствами связи и сигнализации, обеспечивающее управление технологическими процессами, контроль и безопасность работ;
- выполнение всех предусмотренных проектом эксплуатации природоохранных мер;
- страхование гражданско-правовой ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей среде в случае аварий на опасных производственных объектах;
- организационно-технические мероприятия по обеспечению безопасности персонала промышленного объекта при ЧС;

- предотвращение проникновения на производственные объекты посторонних лиц;
- контроль над соблюдением требований промышленной безопасности;
- меры безопасности при ведении строительно-монтажных работ в непосредственной близости с действующими трубопроводами и оборудованием.

Защита персонала объекта достигается наличием надежных систем оповещения о чрезвычайных ситуациях, а также обновлением запасов средств индивидуальной защиты.

Решения, направленные на предупреждение развития промышленных аварий и их локализацию обеспечиваются соблюдением нормативно-правовой документации

- ведение технологического процесса в соответствии с регламентом;
- автоматизация и контроль параметров процесса с постоянным мониторингом;
- регулярный осмотр оборудования и аспирационных воздуховодов, выполнение ремонтных работ в соответствии с графиком планово-предупредительных работ.

Решения по обеспечению взрыво-пожаробезопасности

Взрыво-пожаробезопасность на промышленном объекте достигается соблюдением технологических режимов при эксплуатации оборудования, общих правил и инструкций по безопасности труда и пожарной безопасности.

Весь персонал несет ответственность за соблюдение пожарной безопасности в ходе эксплуатации, при ведении ремонтных и аварийно-восстановительных работ. Назначены ответственные лица за пожарную безопасность и содержание в исправном состоянии первичных и стационарных средств пожаротушения.

Все работники периодически проходят подготовку по пожарной безопасности. Выполнение ремонтных и аварийно-восстановительных работ по наряд-допускам в соответствии с инструкциями с оформлением соответствующих документов.

Электрооборудование, электроосвещение, а также кабельная проводка выбраны с учетом требований ПУЭ. Для защиты людей и оборудования от поражения молнией предусмотрена система молниезащиты.

8. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

1) соблюдать программу производственного экологического контроля;

2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;

3) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного

экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;

4) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;

5) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.
2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».
3. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208 «Об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля».
4. Правила разработки программы управления отходами», утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 09.08.2021 г. №318.