


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ПАО «Михайловский ГОК»


А.В. Козуб
«06» июля 2018

ПОЛОЖЕНИЕ

**об обучении и проведении инструктажей по экологическим вопросам
в ПАО «Михайловский ГОК»
(вторая редакция)**

Введено в действие распоряжением по комбинату от «06» 07 2018 г. № 426

Дата введения «06» 07. 2018 г.

1 Область применения

1.1 Настоящее Положение устанавливает виды обучения в области обеспечения экологической безопасности для руководителей и специалистов комбината, а также порядок проведения инструктажей по экологическим вопросам работникам структурных подразделений комбината и работникам подрядных организаций.

1.2 Настоящее Положение распространяется на все структурные подразделения ПАО «Михайловский ГОК».

2 Определения и сокращения

2.1 В настоящем Положении используются следующие сокращения:

АЛ	– аналитическая лаборатория
ГОК	– горно-обогатительный комбинат
ГОУ	– установка очистки газов
ИСМ	– интегрированная система менеджмента
ПАО	– публичное акционерное общество
ООС	– охрана окружающей среды
ОРСМ	– отдел развития систем менеджмента
СТО	– стандарт организации
СЭМ	– система экологического менеджмента
УПиРП	– управление подбора и развития персонала
УЭК и ООС	– управление экологического контроля и охраны окружающей среды

3 Общие положения

3.1 Все руководители и специалисты комбината, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, руководители и специалисты экологических служб и систем экологического контроля, должностные лица подразделений, ответственные по обращению с отходами I-IV классов опасности в подразделениях должны иметь подготовку в области обеспечения экологической безопасности.

3.2 В целях формирования экологической культуры, бережного отношения к природе и ра-

ционального использования природных ресурсов работникам структурных подразделений комбината (рабочие профессии) и работникам подрядных организаций (ИТР, рабочие), выполняющим работы на объектах комбината, должны проводиться инструктажи по экологическим вопросам.

3.3 Организация своевременного и качественного обучения руководителей подразделений и специалистов по экологической безопасности возлагается на руководство комбината, проведение инструктажей по экологическим вопросам в структурных подразделениях (цех, участок, отдел, и т.п.) - на руководителей соответствующих подразделений.

3.4 Данное Положение разработано с учетом требований федеральных законов №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакциях), №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (в редакциях), а также на основании Политики ПАО «Михайловский ГОК» в области экологии, направленной на вовлечение сотрудников комбината и подрядных организаций в процесс постоянного улучшения и совершенствования СЭМ и ИСМ в целом.

4 Виды обучения руководителей и специалистов

4.1 Обучение руководителей и специалистов комбината в области обеспечения экологической безопасности осуществляется с отрывом от производства в специализированных центрах по дополнительным профессиональным программам (программа повышения квалификации и программам профессиональной переподготовки), утверждаемым федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Федеральным законом от 29 декабря 2012 года (в редакциях) N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

4.1.1 Обучению по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» с периодичностью 1 раз в 5 лет подлежат:

- руководители, главные специалисты управления комбината;
- руководители, заместители руководителей, главные специалисты структурных подразделений, ответственные за СЭМ подразделений;
- руководители и специалисты участков структурных подразделений по представлению (заявке) руководителя структурного подразделения.

По итогам обучения выдается свидетельство установленного образца.

4.1.2 Обучению по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля» с периодичностью 1 раз в 5 лет подлежат:

- начальник УЭКиООС - главный эколог;
- главный специалист, инженеры отдела по ООС УЭКиООС;
- начальник, руководители, инженеры АЛ УЭКиООС;
- должностные лица подразделений, ответственные за отчетную документацию по ООС, назначенные распоряжением руководителя подразделения.
- руководители и специалисты участков структурных подразделений по представлению (заявке) руководителя структурного подразделения.

По итогам обучения выдается свидетельство установленного образца.

4.1.3 Обучение по программе «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I-IV классов опасности» обязаны иметь:

- должностные лица структурных подразделений, допущенные к обращению с отходами I-IV классов опасности, назначенные распоряжением руководителя подразделения.

По итогам обучения выдается свидетельство (сертификат) установленного образца.

4.2 Планирование и организация обучения по экологической безопасности руководителей и специалистов комбината осуществляется в соответствии с СТО 14.02 «Организация обучения персонала».

5 Порядок проведения инструктажей работникам комбината рабочих профессий

5.1 Работникам рабочих профессий в структурных подразделениях проводятся следующие виды инструктажей по экологическим вопросам:

- первичный при поступлении на работу;
- повторный при периодической проверке знаний работника по профессии;
- внеплановый при изменении требований охраны окружающей среды, выполнении новых видов работ и т.п.

5.2 Первичный инструктаж по экологическим вопросам проводится непосредственно на рабочем месте со всеми вновь принятыми работниками, переводимыми из одного подразделения в другое, с командированными, со студентами, прибывшими на производственное обучение или практику индивидуально или с группой работников.

Первичный инструктаж проводится по программе, разработанной с учетом требований стандартов, норм по охране окружающей среды и технологических инструкций (инструкций по эксплуатации). Программа проведения инструктажа разрабатывается ответственным за СЭМ подразделения (главным инженером, заместителем руководителя), согласовывается с начальником УЭКиООС - главным экологом и утверждается руководителем структурного подразделения. Типовой тематический план проведения инструктажа по экологическим вопросам приведен в Приложении №1. Продолжительность проведения инструктажа определяет руководитель подразделения, но не менее 0,3 часа.

В плановом порядке Программа инструктажей пересматривается через 5 лет, внепланово - в случае необходимости: изменения технологического процесса, появления новых видов деятельности, изменения в законодательстве и т.п.

Подлинник Программы инструктажей хранится у ответственного за документацию по СЭМ подразделения, после отмены хранится в течение срока согласно номенклатуре дел подразделения.

5.3 Повторный инструктаж по экологическим вопросам проходят все рабочие, независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы, один раз в год в декабре.

Инструктаж проводят индивидуально или с группой работников, обслуживающих однотипное оборудование и в пределах общего рабочего места, по программе инструктажа по экологическим вопросам на рабочем месте, в полном объеме.

5.4 Внеплановый инструктаж по экологическим вопросам проводится при введении в действие новых или изменении действующих норм и правил, инструкций, содержащих требования охраны окружающей среды; при выполнении разовых работ, ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и т.п.

Объем и содержание внепланового инструктажа определяется непосредственным руководителем работ в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения.

5.5 Проведение всех видов инструктажей по экологическим вопросам (первичный, повторный, внеплановый) осуществляется непосредственным руководителем работ.

5.6 После проведения первичного, повторного, внепланового инструктажей по экологическим вопросам лицо, проводившее инструктаж, делает запись в «Журнале учёта инструктажей по экологическим вопросам», с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. При регистрации внепланового инструктажа указывается причина его проведения. Форма журнала приведена в Приложении № 2.

Журналы проведения инструктажей по экологическим вопросам хранятся на рабочем месте у непосредственного руководителя работ. Срок хранения Журналов после их окончания определяется номенклатурой дел подразделения.

6 Порядок проведения инструктажей работникам подрядных организаций

6.1 Всем работникам подрядных организаций (ИТР, рабочие) при первичном допуске их к производству работ на объектах ПАО «Михайловский ГОК» и в дальнейшем с периодичностью не реже 1 раза в год проводится инструктаж по экологическим вопросам.

6.2 Проведение инструктажа по экологическим вопросам работникам подрядных организаций осуществляется должностным лицом, назначенным распоряжением руководителя структурного подразделения.

6.3 Инструктаж проводится по программе, утвержденной руководителем подразделения с учетом специфики деятельности и разъяснением особенностей производства подразделения. Типовой тематический план проведения инструктажа по экологическим вопросам для работников подрядных организаций приведен в Приложении №1. Продолжительность проведения инструктажа определяет руководитель подразделения.

6.4 Работники, прошедшие инструктаж, регистрируются в «Журнале учета инструктажей работников сторонних организаций». Форма и место нахождения Журнала определены в СТО 17.03 «Порядок организации и производства работ повышенной опасности».


7 Ответственность


7.1 Руководитель подразделения несет персональную ответственность за невыполнение данного Положения согласно требованиям законодательства РФ.

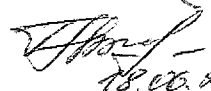
Начальник УЭКиООС - главный эколог

Начальник УПиРП

Начальник ОРСМ


18.06.2018
В.А. Серебренников


18.06.2018
Д.Н. Горбунов


18.06.2018
Н.В. Мысягина

Приложение №1

ТИПОВОЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ

СОГЛАСОВАНО

Начальник УЭКиООС - главный эколог
ПАО «Михайловский ГОК»

(инициалы, фамилия)
« ____ » _____ 20 ____

УТВЕРЖДАЮ

(должность)
ПАО «Михайловский ГОК»

(инициалы, фамилия)
« ____ » _____ 20 ____

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1.	Законодательство РФ в области экологии.	0,05
2.	Нормирование в области охраны окружающей среды.	0,05
3.	Экологическая политика комбината.	0,02
4.	Экологические аспекты подразделения и комбината.	0,05
5.	Мероприятия по охране окружающей среды.	0,02
6.	Экологические требования при производстве работ.	0,1
7.	Ответственность.	0,02
	ИТОГО:	0,31

Программа инструктажа по экологическим вопросам

Тема №1.

- Законодательство РФ в области экологии.

Природоохранное законодательство – совокупность юридических норм, принятых государством и направленных на охрану, сбережение, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов и природных ценностей.

Задачи природоохранного законодательства состоят в регулировании отношений в сфере взаимодействия общества и природы с целью сохранения природных богатств и естественной среды обитания человека, предотвращения экологически вредного воздействия хозяйственной и иной деятельности, оздоровления и улучшения качества окружающей природной среды, укрепления законности и правопорядка в интересах настоящего и будущих поколений людей.

Основные федеральные законы:

- 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 (в редакциях).
- 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 (в редакциях).
- 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 (в редакциях).
- 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 (в редакциях).
- 136-ФЗ «Земельный кодекс» от 25.10.2001 (в редакциях).

200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 (в редакциях).

2395-1 «О недрах» Закон РФ от 21.02.1992 (в редакциях).

Основные понятия:

Атмосферный воздух - жизненно важный компонент окружающей природной среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений;

Водный объект - природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима;

Загрязнение атмосферного воздуха - поступление в атмосферный воздух или образование в нем вредных (загрязняющих) веществ в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха;

Лимит на размещение отходов - предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории;

Норматив образования отходов - установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции;

Нормативы допустимых сбросов (НДС) веществ и микроорганизмов - нормативы, которые установлены для субъектов хозяйственной и иной деятельности в соответствии с показателями массы химических веществ, иных веществ и микроорганизмов, допустимых для поступления в окружающую среду в установленном режиме и с учетом технологических нормативов, и при соблюдении которых обеспечиваются нормативы качества окружающей среды;

Обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.;

Объектами охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности являются:

- земли, недра, почвы;
- поверхностные и подземные воды;
- леса и иная растительность, животные и другие организмы и их генетический фонд;
- атмосферный воздух, озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство;

Отходы производства и потребления - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с законодательными требованиями;

Предельно допустимый выброс - норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который определяется как объем или масса химического вещества либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатель активности радиоактивных веществ, допустимый для выброса в атмосферный воздух стационарным источником и (или) совокупностью стационарных источников, и при соблюдении которого обеспечивается выполнение требований в области охраны атмосферного воздуха.;

Сточные воды - дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, сточные воды централизованной системы водоотведения и другие воды, отведение (сброс) которых в водные объекты осуществляется после их использования или сток которых осуществляется с водосборной площади.

генетический фонд.

Тема №2.

- Нормирование в области охраны окружающей среды.

Основными действующими нормативными документами в области охраны окружающей

среды для ПАО «Михайловский ГОК» являются:

- Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) ПАО «Михайловский ГОК» - разрабатывается на 7 лет;
- Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов (НДС), поступающих в поверхностные водные объекты со сточными водами ПАО «Михайловский ГОК» - разрабатываются на срок от 3 до 5 лет;
- Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) ПАО «Михайловский ГОК» - разрабатывается на 5 лет.

Тема №3.

- Экологическая политика комбината.

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакциях).

Закон определил правовые основы **государственной политики в области охраны окружающей среды**, обеспечивающие сбалансированное решение социально - экономических задач, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. Он регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды, являющуюся основой жизни на Земле, в пределах территории Российской Федерации, а также на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации.

В рамках реализации требований РФ и сертификации СЭМ на комбинате разработана Политика в области качества, экологии, охраны здоровья и безопасности труда ПАО «Михайловский ГОК» (в редакциях).

Данная политика в части экологии реализуется за счет:

- рационального и комплексного использования природных ресурсов;
- выполнения комплекса мероприятий, направленных на минимизацию негативного воздействия производства на окружающую среду;
- применения ресурсосберегающих технологий и технологий, обладающих высоким уровнем безопасности, последовательного выявления и реализации потенциала энергосбережения, возможностей для сокращения удельного потребления энергоресурсов на единицу выпускаемой продукции;
- стремления использовать в производственной деятельности безопасные материалы с целью защиты здоровья трудящихся и охраны окружающей среды;
- выполнения законодательных и других требований, в том числе в области качества, охраны здоровья и безопасности труда, экологии и энергоэффективности;
- разработки и внедрения комплексных предупреждающих мероприятий по улучшению деятельности комбината в области качества, охраны окружающей среды, безопасности и здоровья персонала, энергоэффективности.

Тема №4.

- Экологические аспекты подразделения и комбината.

Тема №5.

- Мероприятия по охране окружающей среды.

Глава 7, ст.39 Федерального закона «Об охране окружающей среды» определяет, что при эксплуатации предприятий и иных объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду, должны предусматриваться **мероприятия по охране окружающей среды**, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, а также обеспечению экологической безопасности. Юридические и физические лица, осуществляющие

эксплуатацию предприятий, обязаны соблюдать утвержденные технологии и требования в области охраны окружающей среды и обязаны обеспечивать соблюдение нормативов качества окружающей среды на основе применения технических средств и технологий обезвреживания и безопасного размещения отходов производства и потребления, обезвреживания выбросов и сбросов загрязняющих веществ, а также наилучших доступных технологий, обеспечивающих выполнение требований в области охраны окружающей среды.

Для обеспечения экологической безопасности и минимизации негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду, ежегодно на комбинате разрабатывается план мероприятий по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, в том числе:

- по охране воздушного бассейна;
- по охране и рациональному использованию водных ресурсов;
- по охране земельных ресурсов;
- по охране и рациональному использованию недр;
- по обращению с отходами производства и потребления;
- по соблюдению санитарно-гигиенических мероприятий;
- по внедрению систем управления, научно-исследовательским разработкам и экологическому обучению.

А также ежегодно утверждаются Цели в области качества, экологии, охраны здоровья и безопасности труда для комбината, включающие в себя цели по уменьшению негативного воздействия на окружающую среду.

Тема №6.

- Экологические требования при производстве работ.
- Управление операциями в виде соблюдения раздела «Обеспечение экологической безопасности» в инструкциях по эксплуатации оборудования, в ТК и ПОР при производстве работ.
- Требования инструкции «Обращение с отходами производства и потребления».
- Требования стандарта организации «Организация производственного экологического контроля».

Основными направлениями, удовлетворяющими требованиям по охране окружающей среды при эксплуатации производственного оборудования и организации технологических процессов, являются: комплексная механизация и автоматизация производственных операций; непрерывность производственных процессов; герметизация оборудования, аппаратуры; теплоизоляция; замена токсичных веществ нетоксичными или менее токсичными; замена сухих способов переработки пылящих материалов мокрыми способами; переход на газообразное топливо; очистка загрязненного воздуха и газов от аэрозолей и химических веществ; очистка промышленных стоков от загрязнений.

Технологические выбросы, содержащие пыль, газы и пары подлежат подвергать очистке перед выбросом их в атмосферу. Все ГОУ, как вновь оборудованные, так и пускаемые в работу после реконструкции или капитального ремонта, подлежат инструментальным испытаниям с определением их эффективности. На все существующие ГОУ составляются по определенной форме паспорта, в которые заносятся все изменения в установках, а также результаты последующих технических испытаний..

Условия спуска (сброса) сточных вод в водоемы должны удовлетворять установленным нормативам допустимого сброса (Проект НДС комбината) и требованиям охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами. Очистные сооружения, станции перекачки и прочие установки для сточных вод промышленных предприятий должны содержаться в исправности, чистоте и не являться источниками загрязнения воды, почвы и воздуха.

Образование, сбор, накопление, хранение и первичная обработка отходов является неотъемлемой составной частью технологических процессов, в ходе которых они образуются и должны

быть отражены в технологических регламентах и другой нормативно технической документации.

Отходы производства и потребления требуют для складирования не только значительных площадей, но и загрязняют вредными веществами, пылью, газообразными выделениями атмосферу, территорию, поверхностные и подземные воды. В связи с этим, деятельность предприятия должна быть направлена на сокращение объемов (массы) образования отходов, внедрение малоотходных технологий, преобразование отходов во вторичное сырье или получение из них какой-либо продукции, сведение к минимуму образования отходов, не подлежащих дальнейшей переработке, и захоронение их в соответствии с действующим законодательством.

Тема №7.

- Ответственность.

Согласно Закону РФ «Об охране окружающей среды» различают следующие виды ответственности за экологические правонарушения: дисциплинарную, административную, уголовную.

Дисциплинарные наказания (замечание, выговор, увольнение) налагаются на должностных лиц, рабочих и служащих руководителем предприятия, организации, учреждения за невыполнение ими своих производственных обязанностей, связанных с правовой охраной окружающей среды.

К административной ответственности могут быть привлечены организации, предприятия, должностные лица, отдельные граждане. *Административная ответственность* устанавливается за противоправное действие или бездействие, нарушающее законодательство об охране окружающей среды. К их числу относятся порча, повреждение, уничтожение природных объектов, несоблюдение экологических требований при захоронении вредных веществ, и т. д. Наиболее распространенная мера административного взыскания - денежный штраф.

Статьей 8.2 КоАП РФ предусмотрена административная ответственность за несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при сборе, складировании, использовании, сжигании, переработке, обезвреживании, транспортировке, захоронении и ином обращении с отходами производства и потребления или иными опасными веществами. Размер административного штрафа: на должностных лиц - от десяти тысяч до тридцати тысяч рублей; на юридических лиц - от ста тысяч до двухсот пятидесяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

Статьей 8.13 КоАП РФ предусмотрена административная ответственность за нарушение правил охраны водных объектов. Размер административного штрафа: на должностных лиц - от одной тысячи до четырех тысяч рублей; на юридических лиц - от десяти тысяч до сорока тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

Статьей 8.14 КоАП РФ предусмотрена административная ответственность за нарушение правил водопользования. Размер административного штрафа на должностных лиц - от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей; на юридических лиц - от восьмидесяти тысяч до ста тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

Статьей 8.21 КоАП РФ предусмотрена административная ответственность за нарушение правил охраны атмосферного воздуха. Размер административного штрафа на должностных лиц - от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей; на юридических лиц - от восьмидесяти тысяч до ста тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

За экологические правонарушения, которые отличаются наивысшей степенью общественной опасности и тяжелыми последствиями, предусмотрена *уголовная ответственность* (лишение свободы, конфискация имущества, крупный денежный штраф и т. п.). Применение мер этого вида ответственности за экологические преступления определяется Уголовным кодексом РФ. Единственным основанием назначения уголовного наказания является приговор суда.

Приложение №2

Обложка

ПАО «Михайловский ГОК»

(наименование структурного подразделения)

**ЖУРНАЛ
УЧЕТА ИНСТРУКТАЖЕЙ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ**

Начат _____ 20 __ г.

Окончен _____ 20 __ г.

Следующая страница

Дата	Ф.И.О. инструкти- руемого	Год рожде- ния	Профессия, должность инструкти- руемого	Вид инст- руктажа	Ф.И.О. должность инструкти- рующего	Подпись	
						инструк- тируемого	инструкти- рующего
1	2	3	4	5	6	7	8