



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №14»
(ПАО «ТГК-14»)

ПРИКАЗ

От 21.12. 2016 г.

№ 858

О введении в действие
Положения об экологической политике

В целях сокращения негативного воздействия на окружающую среду и улучшения основных экологических показателей ПАО «ТГК-14»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие Положение об экологической политике ПАО «ТГК-14».
2. Контроль за исполнением приказа возложить на Первого заместителя генерального директора по технической политике – Технического директора А.А. Лизунова.

Приложение:

1. Положение об экологической политике ПАО «ТГК-14».

Генеральный директор

В.Ч. Мясник



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №14»
(ПАО «ТГК-14»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ПАО «ТГК-14»

« _____ » 2016 год
В.Ч. Мясник

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ
ПАО «ТГК-14»**

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора по эксплуатации

Д.В. Борелко

« _____ » 2016 года

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель генерального
директора по технической политике
технический директор

А.А. Лизунов

« _____ » 2016 года

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
по корпоративно-правовому регулированию

А.В. Какаулин

« _____ » 2016 года

Чита 2016

-
- 1. РАЗРАБОТАНО** отделом экологического контроля ПАО «ТГК-14».
 - 2. СОГЛАСОВАНО** Первым заместителем генерального директора по технической политике - Техническим директором, Заместителем генерального директора по корпоративно-правовому регулированию, Директором по эксплуатации
 - 3. УТВЕРЖДЕНО** Генеральным директором ПАО «ТГК-14».
 - 4. ВВОДИТСЯ В ДЕЙСТВИЕ** с 20.12.2016.
 - 5. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА** проводится не реже одного раза в год отделом экологического контроля ПАО «ТГК-14».
 - 6. ИЗМЕНЕНИЯ** разрабатываются при изменении требований нормативных документов, на основании которых разработана Политика и изменении организационной структуры ПАО «ТГК-14».

Сокращения

- 1) ПДВ - проект предельно-допустимых выбросов;
- 2) ПНООЛР - проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- 3) НДС - проект нормативов допустимых сбросов;
- 4) СЗЗ – санитарно-защитная зона;
- 5) ЗСО – зоны санитарной охраны;
- 6) ОЭК – отдел экологического контроля;
- 7) АУ - аппарат управления;
- 8) СЭК – служба экологического контроля;
- 9) ЗУУ - золоулавливающая установка.

Содержание

Введение.....	5
1. Основные составляющие экологической политики ПАО «ТГК - 14»	7
2. Основные принципы работы реализации экологической политики в ходе реализации основной деятельности компании по производству тепло и электроэнергии на территории Забайкальского края и Республики Бурятии.	8
3. Направления работы в рамках экологической политики ПАО «ТГК-14»	9
4. Цели системы экологического управления на предприятиях ПАО «ТГК-14»	11
5. Задачи системы экологического управления на предприятиях ПАО «ТГК - 14»	12
6. Система экологического управления на предприятиях ПАО «ТГК-14»	13
7. Схема разграничения ответственности подразделений ПАО «ТГК - 14» в рамках реализации экологической политики.	16
8. Основной перечень рисков и план актуализации разрешительной и нормативной документации на период 2017 – 2021 гг. ПАО «ТГК-14»	20
9. Мероприятия по сокращению воздействия на окружающую среду объектами ПАО «ТГК-14»	26
10. Работа с надзорными и контролирующими органами	28

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА (ENVIRONMENTAL POLICY)
ПАО «ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №14»

ВВЕДЕНИЕ

Данный документ разработан в соответствии с законодательством и нормативно-технической документацией, Положением о производственном экологическом контроле ПАО «ТГК-14» и содержит основные намерения и направления деятельности в отношении экологической ответственности организации, действующей схемы работы в сфере сохранения окружающей среды и улучшения основных экологических показателей.

Экологическая политика ПАО «ТГК – 14» включает в себя следующие разделы:

1. Основные составляющие реализации экологической политики ПАО «ТГК - 14»
2. Основные принципы работы по реализации экологической политики в рамках основной деятельности компании по производству тепло и электроэнергии на территории Забайкальского края и Республики Бурятия.
3. Направления работы в рамках экологической политики ПАО «ТГК-14»
4. Цели системы экологического управления на предприятиях ПАО «ТГК-14»
5. Задачи системы экологического управления на предприятиях ПАО «ТГК - 14»
6. Система экологического управления на предприятиях ПАО «ТГК-14»
7. Схема разграничения ответственности подразделений ПАО «ТГК - 14» в рамках реализации экологической политики.
8. Основной перечень рисков и план актуализации разрешительной и нормативной документации на период 2017 – 2021 гг. ПАО «ТГК-14»
9. Мероприятия по сокращению воздействия на окружающую среду объектами ПАО «ТГК-14»
10. Работа с органами госконтроля

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: Краткий перечень нормативных документов, применяемых в работе на предприятиях ПАО «ТГК-14»

ПРИЛОЖЕНИЕ 2: Программа мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду и являющихся результатом оценки основных природоохранных аспектов деятельности ПАО «ТГК - 14» на период 2016 – 2018 гг.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3: Перечень основополагающих документов системы экологического управления ПАО «ТГК-14».

1. Основные составляющие реализации экологической политики в ходе основной деятельности компании по производству тепло и электроэнергии на территории Забайкальского края и Республики Бурятия

Экологическая политика ПАО «ТГК - 14» в качестве основополагающих принципов декларирует следующее:

- 1.1 Экологическая политика ПАО «ТГК - 14» соответствует характеру, масштабу и воздействиям ее деятельности на окружающую среду.
- 1.2 Политика ПАО «ТГК - 14» в сфере охраны окружающей среды ставит своей основной целью принципы постоянного улучшения и предотвращения загрязнений в сфере производства тепло и электроэнергии.
- 1.3 ПАО «ТГК-14» обязуется соответствовать требованиям экологического (природоохранного) законодательства.
- 1.4 Экологическая политика на предприятиях ПАО «ТГК - 14» документально оформляется, внедряется и поддерживается.
- 1.5 Политика ПАО «ТГК - 14» в сфере охраны окружающей среды доводится до сведения всего персонала организации и лиц, работающих для организации.
- 1.6 ПАО «ТГК-14» обязуется осуществлять рациональное использование природных ресурсов
- 1.7 Целью природоохранной деятельности является внедрение передовых технологий, направленных на минимизацию экологического ущерба.
- 1.8 Принятие управлеченческих и инвестиционных решений производится при всестороннем рассмотрении различных условий воздействия на окружающую природную среду.
- 1.9 ПАО «ТГК - 14» декларирует открытость и доступность экологической информации, незамедлительное информирование всех заинтересованных сторон о произошедших авариях, их экологических последствиях и мерах по их ликвидации.
- 1.10 Экологическая политика ПАО «ТГК - 14» доступна для общественности на публичном сайте www.tgk-14.com.

2. Основные принципы работы по реализации экологической политики.

2.1 Экологическая политика ПАО «ТГК - 14» соответствует характеру, масштабу и воздействиям ее деятельности на окружающую среду регионов осуществления основной деятельности организации, а именно Забайкальского края и Республики Бурятия.

2.2 Политика ПАО «ТГК - 14» в сфере охраны окружающей среды ставит своей основной целью принципы постоянного улучшения и предотвращения загрязнений в сфере производства тепло и электроэнергии, а также от иных подсобных предприятий.

2.3 Политика должна соответствовать требованиям экологического (природоохранного) законодательства, а также другим требованиям, связанным с ее экологическими аспектами.

2.4 Экологическая политика на предприятиях ПАО «ТГК - 14» документально оформляется, внедряется и поддерживается.

2.5 Политика ПАО «ТГК - 14» в сфере охраны окружающей среды доводится до сведения всего персонала организации и лиц, работающих для организации или по ее поручению в форме приказов, распоряжений, регламентов, должностных инструкций и иных распорядительных документов, используемых на предприятиях.

2.6 ПАО «ТГК - 14» декларирует ответственность за обеспечение охраны окружающей среды при эксплуатации энергетического оборудования.

2.7 При осуществлении своей основной деятельности ПАО «ТГК - 14» обязуется осуществлять рациональное использование природных ресурсов при эксплуатации энергетического оборудования.

2.8 Целью природоохранной деятельности ПАО «ТГК - 14» является внедрение передовых технологий, направленных на минимизацию экологического ущерба от эксплуатации энергетических объектов.

2.9 В ПАО «ТГК - 14» принятие управленческих и инвестиционных решений производится при всестороннем рассмотрении различных условий воздействия на окружающую природную среду.

2.10 ПАО «ТГК - 14» декларирует открытость и доступность экологической

информации, незамедлительное информирование всех заинтересованных сторон о произошедших авариях, их экологических последствиях и мерах по их ликвидации.

3. Направления осуществления работы экологической политики применительно к объектам организации.

3.1 Идентификация основных экологических аспектов деятельности предприятий.

Каждый филиал ПАО «ТГК-14» разрабатывает внутренний документ, идентифицирующий основные экологические аспекты деятельности, такие как:

- **контроль загрязнения атмосферного воздуха объектами ПАО «ТГК – 14»;**
- **обращение и размещение отходов производства с учетом установленных требований;**
- **соблюдение правил воздействия на водные объекты;**
- **соблюдение правил использования природных ресурсов;**
- **своевременная разработка проектной документации.**

В филиале формируется перечень экологических рисков. Внутренний документ содержит информацию по управлению рисками (мероприятия), организации контроля и срокам исполнения, а также по назначению ответственных лиц. На основании свода и анализа внутренних документов отдел экологического контроля аппарата управления составляет сводный перечень по ПАО «ТГК - 14», который актуализируется ежегодно, не позднее окончания первого квартала.

3.2 Разработка проектной нормативной документации, регулирующей работу каждого объекта ПАО «ТГК - 14» в сфере охраны окружающей среды.

Для каждого объекта, входящего в систему экологического контроля ПАО «ТГК - 14» должен быть разработан проектный документ, определяющий объемы осуществляемого воздействия на окружающую среду. При наличии на объекте выбросов в атмосферу для него разрабатывается проект ПДВ, при осуществлении сбросов - проект НДС, если в подразделении образуются отходы - сведения о нем включаются в разработанный проект НООЛР, и иные проектные документы, предусмотренные действующим экологическим и санитарным законодательством. За актуализацию, соответствие реальности исходных данных, планирование средств на мониторинг и разработку разрешительной документации отвечают Главные инженеры и подразделения филиалов (отделы, службы, цеха, участки)

ответственные за осуществление экологического контроля. Ежегодно до окончания третьего квартала СЭК филиалов предоставляют в АУ данные о необходимости разработки проектов на следующий год и подтверждают объем финансирования работ в ответственные за формирование бизнес-плана подразделения филиалов.

Проекты нормативов вредного воздействия на окружающую среду согласовываются в установленном порядке в контролирующих органах и являются основным нормативным документом, на основании которого объект ПАО «ТГК - 14» определяет режимы работы, соответствующие разрешенным уровням воздействия, график и объемы экологического мониторинга, а также перечень природоохраных мероприятий, необходимых для соблюдения установленных параметров окружающей среды в зоне воздействия объекта.

3.3 Оценка и актуализация законодательных, иных требований к работе предприятий в сфере теплоэнергетики и иных объектов, находящихся на балансе ПАО «ТГК - 14», входящих в сферу ответственности служб экологического контроля.

В соответствии с экологическими аспектами, требованиями проектов нормативов воздействия на окружающую среду и предписаниями органов государственного экологического и санитарного контроля каждое подразделение, ответственное за реализацию экологического контроля на предприятии, формирует план работ на каждый год, в который включаются все необходимые для функционирования системы экологического контроля постоянные и разовые работы в соответствии с действующими законодательными и иными природоохранными требованиями. План работ, утверждённый главным инженером филиала, предоставляется в управление ПАО «ТГК - 14», где формируется сводный план работ служб экологического контроля на год.

3.4 Распределение ответственности за соблюдение требований природоохранного и иных нормативов работы, входящих в сферу систем экологического контроля.

В филиале издается и регулярно обновляться по мере необходимости распорядительный документ, определяющий ответственность сотрудников филиалов за аспекты экологической деятельности предприятий. В каждом подразделении филиала (предприятие, цех, участок, служба) должно быть

определенено ответственное лицо за соблюдение нормативов выбросов на источниках, выполнение правил обращения с опасными и малоопасными отходами, соблюдение нормативов сбросов и выполнение нормативных требований к забору природных ресурсов. Копии внутренних приказов с подписями ответственных лиц хранятся в подразделениях, осуществляющих экологический контроль в филиалах. На основании данных приказов формируется один сводный распорядительный документ, регламентирующий функционирование системы экологического контроля в ПАО «ТГК - 14» и назначающих ответственных лиц.

3.5 Поддержание компетентности, подготовки и осведомленности персонала, задействованного в процедурах системы экологического контроля.

Ответственными в ПАО «ТГК - 14» за функционирование системы экологического контроля назначаются должностные лица, наделенные соответствующими полномочиями и имеющие необходимое образование в сфере охраны окружающей среды. Должностные лица формируют планы обучения работников, занятых в сфере обращения с опасными отходами, которые в соответствии с действующим законодательством должны пройти соответствующую подготовку. Также ежегодно составляются планы переподготовки и повышения квалификации сотрудников, занятых в сфере функционирования системы экологического контроля. Данные планы предоставляются в отдел управления персоналом ПАО «ТГК - 14» для включения в бизнес-план.

4. Цели системы экологического управления на предприятиях ПАО «ТГК-14»

ПАО «ТГК-14» ставит перед собой основные цели и направления, в которых ведется работа в сфере охраны окружающей среды:

4.1 Актуализировать и структурировать систему экологического контроля на всех предприятиях для наиболее эффективного управления всеми экологическими аспектами, минимизации и предотвращения появления новых экологических рисков, снижение негативного воздействия для сохранения комфортного для проживания качества среды в регионах осуществления основной деятельности, соответствующей экологическим и санитарным стандартам.

4.2 Наладить стабильный и взаимовыгодный диалог с представителями исполнительной и законодательной власти на региональном, федеральном уровнях для совместного решения экологических вопросов.

4.3 Исключить имидж ПАО «ТГК - 14», как основного загрязнителя воздушных и водных объектов в двух регионах, донеся до представителей органов исполнительной власти, государственного экологического контроля, СМИ и общественных организаций объем усилий и средств, которые ПАО «ТГК - 14» затрачивает на поддержание установленных нормативов качества окружающей среды и улучшения установленных показателей.

5. Задачи системы экологического управления на предприятиях ПАО «ТГК-14»

5.1. Обеспечить постоянное и неукоснительное соблюдение установленных нормативов допустимого воздействия на окружающую среду для всех подразделений ПАО «ТГК - 14».

5.2. Сократить объемы образования отходов производства и обеспечить экологически безопасное обращение с ними.

5.3. Обеспечить учет объемов негативного воздействия на окружающую среду от деятельности общества, продолжить совершенствование системы производственного экологического контроля и внедрить применение предупредительных мер по снижению негативного воздействия.

5.4. Обеспечить постоянную работу по недопущению аварий с негативными последствиями на окружающую среду и минимизировать возникающие природоохранные риски при возникновении экстренных ситуаций в ходе эксплуатации основного оборудования.

5.5. Поддерживать постоянную открытость и доступность экологической информации о деятельности ПАО «ТГК - 14», обеспечить незамедлительное информирование всех заинтересованных сторон о произошедших авариях, их экологических последствиях и мерах по их ликвидации.

5.6. Поддерживать открытость и доступность результатов экологического мониторинга Общества, а также взаимодействие со всеми заинтересованными сторонами в процессе исследований, проводимых при оценке воздействия объектов электроэнергетики на окружающую среду.

6. Система экологического управления на предприятиях ПАО «ТГК - 14»

6.1 Мониторинг состояния окружающей среды на объектах и в сферах воздействия на окружающую среду предприятий ПАО «ТГК - 14».

Во всех филиалах ПАО «ТГК - 14» созданы специализированные подразделения, задействованные в системе технического мониторинга экологического воздействия и влияния на окружающую среду, оснащенные в соответствии с нормативными требованиями и прошедшие необходимую сертификацию в государственных контролирующих органах. Подразделения измеряют параметры работы основного оборудования, оказывающие влияние на объемы окружающей среды при осуществлении основной деятельности, и отслеживают количественные значения объемов сбросов, выбросов и образования опасных/малоопасных отходов. Также осуществляется мониторинг состояния окружающей среды в зонах влияния, такие наблюдения ведутся собственными силами, либо с привлечением сторонних организаций, имеющих государственную аккредитацию на данный вид деятельности. Объемы и периодичность исследований устанавливаются при разработке проектов ПДВ/НДС/ПНООЛР, графики мониторинга согласовываются с контролирующими органами в установленном порядке.

6.2 Внутренний контроль соблюдения природоохранных требований на объектах, выполнения приказов, распоряжений и иных документов, включенных в систему экологического менеджмента организации.

На предприятии реализована система регулярного внутреннего экологического контроля. Подразделения, на которые возложена ответственность за мониторинг соблюдения природоохранного законодательства проводят осмотр каждого объекта предприятий для подтверждения соблюдения сотрудниками каждого подразделения установленных экологических нормативов (норм накопления опасных отходов и условий их хранения, установленных допустимых выбросов в атмосферу и так далее). Периодичность проверок устанавливается внутренними документами служб экологического контроля. Информацию о проведенных выездных и документарных проверках сотрудники системы экологического контроля документируют и предоставляют в АУ ПАО «ТГК - 14» по требованию. Сводный отчет о состоянии объектов системы, количественных и качественных параметров выбросов / сбросов /

зabora природных ресурсов / образования отходов предоставляется в управление ПАО «ТГК - 14» ежегодно в составе годового отчета организации.

6.3 Анализ работы системы экологического управления со стороны руководства. Сотрудники служб экологического контроля постоянно информируют непосредственное руководство и сотрудников экологической службы управления о состоянии системы экологического контроля по всем параметрам. Сюда включается ежеквартальный отчет об объемах негативного воздействия филиала и объемах изъятия природных ресурсов, состояние работ по оформлению всей необходимой разрешительной и проектной документации и выполнению предписаний контролирующих органов. Руководству ПАО «ТГК-14» ежегодно представляется сводный отчет о состоянии природоохранной деятельности в филиалах, ведется реестр экологических рисков для каждого филиала, актуализируемый по мере появления новых параметров (получение предписаний, изменения природоохранного и санитарного законодательства и т.д.). Реестры рисков в филиалах пересматриваются не реже раза в квартал. Внесенные изменения направляются в службу экологического контроля управления для включения в сводный реестр.

6.4 Внешний контроль совместно с уполномоченными органами государственного контроля в сфере охраны окружающей среды.

Сотрудники ПАО «ТГК - 14», занятые в системе экологического контроля ведут постоянную совместную работу с представителями органов государственного надзора в сфере экологии, сохранения природных ресурсов и экосанитарных требований. Проводятся совместные проверки соблюдения природоохранного законодательства в соответствии с утвержденными прокуратурой РФ графиками и в соответствии с законом «О защите прав юридических лиц при осуществлении государственного контроля». Поскольку ПАО «ТГК - 14» декларирует экологическую открытость и прозрачность работы, государственным инспекторам предоставляется вся необходимая информация и при выявлении нарушений, сотрудниками на всех уровнях ответственности предпринимаются меры для их скорейшего устранения. Полученные предписания включаются в годовые планы работ, перечни экологических рисков и списки экологических аспектов работы для

устранения и недопущения подобных нарушений на аналогичных объектах в будущем.

6.5 Готовность к нештатным ситуациям с предполагаемым негативным воздействием на окружающую среду.

На каждом объекте ПАО «ТГК - 14» должны быть разработаны, доведены до сведения ответственного персонала и реализуемы при необходимости планы мероприятий при появлении аварийных/залповых выбросов/сбросов и нештатных ситуациях при обращении с опасными/малоопасными отходами. Такие планы разрабатываются в составе основной экологической проектной документации (ПДВ/НДС/ПНООЛР) и должны пересматриваться не реже раза в год на предмет актуальности и ознакомления с этими планами всех ответственных лиц. При возникновении нештатной ситуации персонал должен действовать в соответствии с планом таким образом, чтобы минимизировать негативные последствия для окружающей среды. О возникновении аварийной/нештатной ситуации, последствия которой могут существенно повлиять, на окружающую среду персонал немедленно сообщает, специалисту службы экологического контроля филиала. Специалист СЭК оповещает руководителя филиала и ОЭК аппарата управления ПАО «ТГК - 14».

6.6 Обеспечение доступности информации и прозрачности системы экологического управления на всех предприятиях ПАО «ТГК - 14».

ПАО «ТГК - 14» декларирует максимальную открытость и доступность информации о природоохранной деятельности компании. Количественные параметры, проверенные и согласованные всеми заинтересованными контролирующими организациями, предоставляются в органы государственной статистики и публикуются на официальном сайте ПАО «ТГК - 14». В виду высокой важности аспектов влияния деятельности ПАО «ТГК - 14» на окружающую среду двух регионов, представители служб экологического контроля и, при необходимости, высшего руководства, участвуют в совещаниях, конференциях, заседаниях, круглых столах и прочих мероприятиях, посвященных экологическому состоянию регионов и затрагивающих интересы теплоэнергетики. ПАО «ТГК - 14» предоставляет по запросам информацию, относящуюся к вопросам влияния ТЭЦ и котельных на атмосферный воздух и водные объекты Республики Бурятия и Забайкальского края.

Также ПАО «ТГК - 14» декларирует открытость информации о проводимых на предприятиях экологических мероприятий и объемах затраченных на них средств.

7. Схема разграничения ответственности подразделений ПАО «ТГК - 14» в рамках реализации экологической политики

В компетенцию специалистов Аппарата Управления ПАО «ТГК – 14» входит:

- разработка и осуществление контроля проведения природоохранных мероприятий;
- осуществление производственного экологического контроля за соблюдением природоохранного законодательства, в том числе посредством проведения оценки воздействия на компоненты окружающей среды.
- составление и утверждение программы (план) производственного контроля;
- осуществление общего контроля за наличием на каждом предприятии необходимой нормативной документации контроль за наличием разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, на сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, установленных лимитов на размещение отходов; за выполнением предписаний по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды; паспортов на опасные отходы, иных документов, подтверждающих экологическую безопасность предусмотренных действующим законодательством;
- контроль соблюдения нормативов ПДВ и лимитов выбросов (проводится в соответствии с положениями Проекта нормативов ПДВ предприятия).
- контроль соблюдения нормативов лимитов размещения отходов в соответствии с проектом нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- ведение учета и отчетности, установленной действующим законодательством и др. нормативными актами по вопросам, связанным с осуществлением производственного экологического контроля;
- проведение мероприятий по устранению недостатков, выявленных в результате государственного экологического контроля (при их наличии);

-
- контроль правильности предоставления государственной статистической отчетности по формам № 2-ТП (воздух), 2-ТП (водхоз) и 2-ТП (отходы);
 - контроль проведения мероприятий по регулированию выбросов при неблагоприятных метеоусловиях (при поступлении предупреждения/оповещения), разработка планов при НМУ контроль ведения журналов;
 - переписка со сторонними организациями в области охраны окружающей среды, предоставление необходимой отчетности;
 - повышение квалификации специалистов в области охраны атмосферного воздуха;
 - контроль наличия договора водопользования, решения о предоставление водных объектов в пользование и регистрация его в государственном водном реестре;
 - контроль ведения регулярных наблюдений за соблюдением природоохранных требований за водным объектом и его водоохранной зоной, состоянием водоотводящих сооружений по программе, согласованной соответствующим территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов;
 - контроль учета объема сброса сточных и (или) дренажных вод. Объем сброса определяется инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений;
 - контроль правильности начисления платежей за негативное воздействие и налога за забор природных ресурсов;
 - разработку мероприятий по снижению влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды;
 - контроль соблюдения экологических требований, при обращении с отходами производства и потребления, отчетность о выполнении предписаний органов государственного экологического контроля;
 - мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую природную среду;
 - организацию и участие в проведении инвентаризации отходов и объектов их размещения, паспортизации, подтверждения отнесения опасных отходов к

конкретному классу опасности, разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР);

- получение лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению опасных отходов и контроль лицензионных условий.

В компетенцию специалистов экологов в филиалах Генерации Бурятии, Читинской генерации, УУЭК, ЧЭК входит:

- ведение учета и отчетности, установленной действующим законодательством и др. нормативными актами по вопросам, связанным с осуществлением производственного экологического контроля;
- получение (продление) разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- проведение инвентаризации источников загрязнения атмосферного воздуха (в случае изменений на предприятии, например, при расширении, реконструкции, вводе в действие новых цехов и пр., или по указанию органов государственного экологического контроля);
- контроль соблюдения нормативов ПДВ и лимитов выбросов (проводится в соответствии с положениями Проекта нормативов ПДВ предприятия);
- проведение мониторинга атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны, в зоне защитных мероприятий предприятия, в местах размещения отходов;
- подготовка и представление государственной статистической отчетности по форме № 2-ТП (воздух) 2-ТП (водхоз) и 2-ТП (отходы);
- проведение мероприятий по регулированию выбросов при неблагоприятных метеоусловиях (при поступлении предупреждения/оповещения);
- определение общего количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по каждому источнику их выделения;
- определение максимального количества загрязняющих веществ в выбросах при каждой смене технологического режима источника выделения;
- получение разрешения на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду;
- визуальный контроль специально уполномоченными должностными лицами (работниками) организации за выполнением природоохранных (профилактических)

мероприятий, соблюдением требований природоохранного законодательства, разработку и реализацию мер, направленных на устранение выявленных нарушений.

- ведение регулярных наблюдений за соблюдением природоохраных требований за водным объектом и его водоохраной зоной, состоянием водоотводящих сооружений по программе, согласованной соответствующим территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов
- мониторинг содержания загрязняющих веществ в сточных (или дренажных) водах исходя из установленных нормативов допустимого воздействия на водные объекты;
- начисление платежей за негативное воздействие и налога за забор природных ресурсов;
- ведение журналов первичного учета использования водных ресурсов ПОД 11, ПОД 12, ПОД 13;
- учет и отчетность в области обращения с отходами производства и потребления.

В компетенцию специалистов режимных групп входит:

- осуществление лабораторных исследований и испытаний эффективности золоулавливающих установок, разовых и среднемесячных;
- замеры вредных выбросов в атмосферный воздух от стационарных и иных источников;
- ведение журналов учета работы пылегазоулавливающих установок;
- ведение журналов первичного учета ПОД 1 и ПОД 3;
- учет и инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- проведение сверочных замеров вредных веществ со сторонними организациями;
- приемка оборудования из ремонта, в частности ЗУУ, поверхности нагрева и прочее;
- на границе санитарно-защитной зоны и в зоне влияния предприятия, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на окружающую природную среду и здоровье человека;

-
- контроль соблюдения технических нормативов выбросов от передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха.

Режимная группа Генерации Бурятии проводит замеры на предприятиях филиала «Генерация Бурятии» и филиала «УУЭК».

Режимная группа Читинской генерации проводит замеры на предприятиях филиала «Читинская генерация» и филиала «ЧЭК».

8. Перечень основных рисков и план актуализации разрешительной и нормативной документации на период 2017 – 2021 гг.

Основным приоритетом эффективной работы предприятия в сфере охраны окружающей среды является своевременное качественное, полное и соответствующее всем нормативным требованиям нормирование воздействия на окружающую среду.

В соответствии с требованиями федерального законодательства на предприятиях ПАО «ТГК-14» необходимо в ближайшие пять лет разработать/переработать/актуализировать следующую проектную документацию в сфере охраны окружающей среды.

Разработка нормативной документации на объектах ПАО «ТГК-14» на период 2016-2022 гг.

2016	2017	2018	2019*	2020*	2021*	2022*
Нормативный документ	Проект ПДБ (пределно допустимые выбросы в атмосферный воздух)	ПДБ (Шевченко, 2 участка ЗШО)				
2017	Y-YTCH-1	Y-YTCH-2	Y-YTCH-2	Y-YTCH-2	Y-YTCH-2	Y-YTCH-2
2018	Y-YTCH-1	Y-YTCH-2	Y-YTCH-2	Y-YTCH-2	Y-YTCH-2	Y-YTCH-2
2019*	2020*	2021*	2022*	2021*	2022*	2022*

Проект С33 (санитарно-защитная зона)	УУЭК (расчетная – 5 кот.)	УУЭК (расчетная – 16 кот.)	Проект ЗСО (зона) ИТСЛ-2	Договора реконструкции зданий и сооружений (заключенный внешней стороны)	Решение о показателям по фактическим показателям	Предоставление водного объекта	Y-ITСЛ-1
							Y-ITСЛ-1
							Y-ITСЛ-1
							Y-ITСЛ-1
							Y-ITСЛ-1

Разработка материалов экологических обоснований по обращению с опасными отходами	ПАО «ТГК-14»	ПАО «ТГК-14»

Не выполнение требований законодательства влечёт в плане разработки нормативных документов наложение штрафных санкций в области разрешительной документации и как следствие сверхлимитные платежи.

* - с 2019г. изменения в законодательстве, а именно получение единого разрешающего документа

В процессе функционирования системы экологического контроля учитывается определенный перечень основополагающих рисков, которые должны учитываться в работе в первую очередь и на избежание которых, должны быть направлены основные ресурсы.

Наиболее значимые риски для предприятия, которые могут повлечь за собой финансовые и экологические последствия

№ п/п	Наименование риска	Оценка риска	Мероприятия по предотвращению риска
1.	Отсутствие возможности согласования условий водопользования (получение решения и разрешения на сброс загрязняющих веществ в водный объект оз. Кенона) для Читинской ТЭЦ-1 от государственных органов.	Штрафные санкции, сверхлимитные платежи увеличение платы за сброс загрязняющих веществ в водный объект с 350 тыс. руб. до 10 600 тыс. руб. в год	Исключение попадания воды ХВО в оз. Кенона, переработка проекта НДС только на теплообменные воды
2.	Отсутствие разрешения на сброс в р. Верхняя Березовка Отсутствие гидрологической характеристики по р. Верхняя Березовка.	Штрафные санкции, сверхлимитные платежи в размере 3,06 млн. руб.	Проведение исследований по р. Верхняя Березовка
3.	Выявления факта превышения фактического объема забора воды БН "Селенга" на технологические нужды УУТЭЦ-1. Минимизация расходов за подъем воды из р. Селенга	Штрафные санкции, сверхлимитные платежи в размере 11 млн. руб.	Обеспечение постоянного контроля соблюдения лимитов расхода воды из р. Селенга (договор водопользования), с целью исключения сверхлимитных платежей.
4.	Отсутствие рыбозащитного устройства (РЗУ) на береговой насосной р. Селенга УУТЭЦ-	Штрафные санкции до 200 тыс. руб. Ежегодная оплата ущерба водным биоресурсам (168 тыс. руб). Расторжение договора водопользования, в связи с невыполнением условий	Выбор типа РЗУ, установка, оценка эффективности РЗУ

Риски оцениваются и пересматриваются постоянно в рамках процедуры актуализации экологических аспектов и рисков. Перечень обновляется для каждого филиала не реже чем раз в полгода и консолидируется в единый реестр ежегодно. Реестр ведется отделом экологического контроля АУ ПАО «ТГК - 14».

9. Мероприятия по сокращению воздействия на окружающую среду объектами ПАО «ТГК-14».

При разработке планов природоохранных мероприятий следует учитывать специфику производственных процессов и отраслевые и федеральные нормативные документы. Таким образом, можно выделить основные типы мероприятий по охране окружающей среды, которые планируются и реализуются на объектах ПАО «ТГК - 14».

Выбросы в атмосферный воздух:

1. Реконструкция золоулавливающих установок с увеличением КПД очистки.
2. Наладка режимов сжигания топлива, устранение присосов.
3. Мониторинг состояния газоочистного оборудования.
4. Осмотр и устранение дефектов газоочистного оборудования в период останова котлоагрегатов.

Сбросы загрязняющих веществ:

1. Установка рыбозащитных устройств на береговых насосных станциях.
2. Сокращение водопотребления.

Образование золошлаковых отходов:

1. Реконструкция золошлакоотвалов.
2. Вторичное использование золошлаков (передача ЗШО сторонним организациям).
3. Обустройство площадок временного размещения сухих золошлаковых отходов, в соответствии с требованиями законодательства.

В рамках реализации данных направлений работы на предприятии разработана «Программа мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду и являющихся результатом оценки основных

природоохранных аспектов деятельности ПАО «ТГК - 14» на период 2016 – 2018 гг.», являющаяся приложением к настоящему документу.

Программа разрабатывается с целью:

- определения приоритетных, технических и организационных направлений;
- анализа и оценки состояния экологических рисков филиалов и Общества;
- оценки ожидаемого экономического и экологического эффекта от внедрения мероприятий.

10. Работа с надзорными и контролирующими органами:

В процессе осуществления природоохранной, ресурсоиспользующей и экосанитарной деятельности, ПАО «ТГК - 14» взаимодействует со следующими федеральными и региональными органами государственного контроля и регулирования:

- Территориальными управлениями Росприроднадзора;
- Территориальными управлениями Роспотребнадзора;
- Управлением Росприроднадзора по СФО;
- Территориальными Министерствами природных ресурсов;
- Ангаро-Байкальское территориальным управлением (Росрыболовства);
- Федеральным агентством водных ресурсов;
- Природоохранной межрайонной прокуратурой по ЗК;
- Природоохранной межрайонной прокуратурой по РБ;
- Налоговыми органами;
- Федеральным агентством по недропользованию (Роснедра)
- ФГБУ «ЦЛАТИ» по СФО;
- Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет);

и другими уполномоченными органами в рамках своей компетенции.

При работе с органами госконтроля по соблюдению природоохранного законодательства выявляются нарушения и выдаются предписания об устраниении выявленных нарушений.

Предписания органов госконтроля на объектах ПАО «ТГК-14»

Перечень значимых предписаний в сфере охраны окружающей среды, срок выполнения которых на данный момент не истек, либо запланированных к переносу сроков.

№ п/п	Объект	Содержание предписания	Дата выдачи	Кем выдано	Срок выполнения
1	ШТЭЦ	Получить санитарно-эпидемиологическое заключение на проект ЗСО питьевого водоснабжения	05.05.2014г.	Управление Роспотребнадзора	04.04.2017г
2	ЧТЭЦ-2 ПТЭЦ	Разработка проекта ЗСО	24.08.2015г.	Управление Роспотребнадзора	04.04.2017г
3	ЧЭК	Получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии водных объектов	24.08.2015г.	Управление Роспотребнадзора	04.04.2017г
4	ЧТЭЦ-2	Представить в Управление РПН проект "Реконструкции существующего золоотвала ЧТЭЦ-2 для получения заключения государственной экологической экспертизы	12.08.2016г.	Управление Росприроднадзора	01.07.2017г.
5	У-УЭК котельная Загорск	Произвести капитальный ремонт площадки временного накопления золошлаков кот. Заречная У-УЭК		Росприроднадзор по РБ	2017г.

6	ЧЭК	Проведение инвентаризации источников выбросов проект ПДВ для 18 котельных	02.12.2016г.	Росприроднадзор по ЗК	01.12.2017г.
7	УУТЭЦ-1	Представить утвержденные нормативы допустимых сбросов в р. Уда	18.05.2016г.	Росрыболовство	01.11.2017г.
8	УУТЭЦ-1	Согласовать нормативы допустимых сбросов и получить разрешение на сбросы	16.06.2016г.	Росприроднадзор по РБ	16.06.2017г.
9	УУТЭЦ-1	Установка РЗУ	23.08.2016г.	По решению суда	01.07.2017г.

Перечень предписаний в сфере охраны окружающей среды органов госконтроля обновляется для каждого филиала раз в полгода, и формируются в единый перечень предписаний по ПАО «ТГК-14». Исполнение и перечень предписаний контролирует ОЭК АУ ПАО «ТГК - 14».