

## **СОЦИАЛЬНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА «ЕСОENERGY»**

Социальная и экологическая политика рассматривается в качестве одного из главных конкурентных преимуществ и системных инструментов деятельности, направленной на обеспечение устойчивого социально-экономического развития региона реализации Проектов.

Сама концепция создания объектов малой гидрогенерации увеличивает баланс «зеленой» энергии и снижает выбросы парниковых газов в атмосферу. Концепция «малой гидрогенерации» способствует снижению негативных эффектов, свойственных большим гидроэнергетическим объектам при одновременном сохранении их экономической эффективности. Реализация проекта несет в себе экологическую ДНК, нацеленную не просто на снижение возможных негативных последствий, но и улучшение условий среды обитания людей и животных. Одним из приоритетов является сохранение и восстановление Самурского реликтового леса и формирование благоприятных условий попуска воды для обеспечения питания и развития экосистем Самурского леса.

### **Миссия**

Социально-экологическая миссия заключается в *Генерации экологически чистой и возобновляемой электрической энергии при одновременно высокой социальной и экологической ответственности, направленной на стимулирование устойчивого экономического, туристического и технологического развития региона реализации проекта.* Компания-девелопер Проекта видит своей миссией улучшение условий жизни и благосостояния населения Республики Дагестан, а также сохранение условий среды обитания растений и животных, находящихся в регионе деятельности Компании.

### **Стратегическое видение Компании «ЕсоEnergy» к 2030 году**

Генератор экологически чистой энергии, основанной на диверсифицированных возобновляемых источниках энергии с наилучшими показателями операционной деятельности и лучшими практиками в области устойчивого развития в России, являющиеся, при этом, движущей силой региональной интеграции принципов устойчивого развития в Республике Дагестан.

## **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА «ЕСОENERGY»**

Экологическая политика «ЕсоEnergy» основана на:

- Целях устойчивого развития ООН, утвержденных резолюцией A/RES/70/1 Генеральной Ассамблеи ООН в 25.09.2015;
- Методике оценки соответствия гидроэнергетических проектов критериям устойчивого развития, утвержденной Советом по устойчивому развитию гидроэнергетики при Международной Ассоциации гидроэнергетики (ИНА)
- Утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 07 мая 2018 года № 204 национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года;
- Утвержденной Указом Президента Российской Федерации № от 13 мая 2017 года № 208 Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года;
- Утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 19 апреля 2017 года №176 Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, а также с учетом других стратегических документов государства в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- Требований действующего законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования.

Компания «ЕсоEnergy» признает Цели устойчивого развития ООН, а также глобальные экологические проблемы устойчивого развития и нацелена на внесение своего вклада в решение глобальных, государственных и региональных экологических проблем.

Компания признает и выделяет следующие экологические вызовы:

### ***Мировые экологические вызовы***

- Глобальное изменение климата и необходимость адаптации к неблагоприятным последствиям данных изменений;
- Необходимость рационализации потребления природных ресурсов и повышение энергетической эффективности производств;
- Сокращение биологического разнообразия и необходимость проведения комплексных мероприятий по смягчению негативных антропогенных воздействий на биологическое разнообразие растительного и животного мира.
- Увеличение объемов образования отходов производства и потребления в условиях проблем с их утилизацией и потребности в принятии мер по снижению объемов образования отходов, организации их повторного использования и ликвидации.

### ***Экологические вызовы национального уровня***

- Высокая степень загрязненности и низкое качество воды в водных объектах Российской Федерации от антропогенной нагрузки различными группами водопользователей;
- Низкий уровень экологического образования и экологической просвещенности населения требует принятия мер по активизации работы с населением для повышения уровня экологической ответственности и культуры.

### ***Экологические вызовы регионального уровня***

- Снижение площадей и деградация уникальной реликтовой экосистемы Самурского леса;
- Загрязненность территорий отходами производства и потребления;
- Мутность и низкое качество воды в бассейне реки Самур;
- Низкая степень залесенности территорий.

### **Цель Экологической политики**

***Минимизация возможных негативных воздействий от деятельности компании при одновременной максимизации положительных экологических эффектов и экологическая ответственность за состояние бассейна реки Самур для сохранения окружающей среды и биологического разнообразия для будущих поколений.*** Интеграция социума в сохранение и укрепление природных экосистем. Создание у сообщества, экологического сознания, способствующего изменению жизнедеятельности, производства и потребления, стремясь к продовольственному самообеспечению с устойчивым формированием доходов в партнерстве и эффективными совместными обязательствами с государственными учреждениями.

Достижение цели Экологической политики с учетом вызовов каждого уровня обеспечивается решением следующих задач:

#### **Задача 1. Низкоуглеродное развитие**

Решение данной задачи предполагает создание энергетических объектов, основанных на 100% доле возобновляемых источников энергии и минимизации использования ископаемого топлива в обеспечении тепла производственных объектов.

#### **Задача 2. Сохранение и восстановление Самурского леса**

Решение данной задачи предполагает:

1. Научное изучение проблем восстановления Самурской реликтовой экосистемы, включая определение перечня объектов флоры, которые требует дополнительной поддержки

в восстановлении, изучение особенностей искусственного процесса лесовосстановления, определение зон дополнительного залесения и особенностей выращивания реликтовых видов;

2. Создание, совместно с региональными органами власти и заинтересованными сторонами дополнительных зон лесовосстановления, которые будут использованы для увеличения площади Самурского леса;
3. Стимулирование усиления охраны Самурского леса.

### **Задача 3. Залесение и озеленение территорий реализации проектов строительства**

Решение данной задачи предполагает высадку устойчивых к условиям среды обитания видов деревьев и кустарников в районах реализации проекта, озеленение парков, а также создание экологических коридоров для миграции животных.

### **Задача 4. Проведение экологических исследований**

Решение данной задачи предполагает всестороннюю оценку факторов воздействий объектов планируемой деятельности на окружающую среду, включая биологическое разнообразие и формирование предложений по альтернативным вариантам решения поставленных задач в увязке с мероприятиями по снижению возможных негативных воздействий.

### **Задача 5. Содействие в развитии экологического туризма и особоохраняемых природных территорий**

Решение данной задачи предполагает содействие в комплексном инфраструктурном развитии особоохраняемых природных территорий (ООПТ), создание экологических троп, рекреационных зон и туристических маршрутов, с учетом управления туристической нагрузкой на окружающую среду и сохранением особо ценных и уникальных природных территорий;

### **Задача 6. Реализация комплексного подхода по предотвращению, минимизации, восстановлению и компенсации возможных негативных воздействий на объектах строительства**

Решение данной задачи предполагает ориентирование на реализацию «Иерархии мер смягчения», включающую последовательную и комплексную реализацию мер по превентивному недопущению и предотвращению возможных негативных воздействий; минимизации негативных воздействий в случае невозможности предотвращения негативных воздействий; восстановление нарушенных территорий; возмещение возможных остаточных негативных воздействий.

### **Задача 7. Сохранение биологического разнообразия.**

Решение данной задачи предполагает реализацию мероприятий, направленных на сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний, оказавшихся в зоне возможного негативного воздействия объектов строительства, а также участие в программах по сохранению и восстановлению редких видов и поддержке особо охраняемых природных территорий в регионе присутствия Компании совместно с другими заинтересованными сторонами.

#### **Задача 8. Организация и проведение научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок в области охраны окружающей среды, природопользования и обеспечения экологической безопасности**

Решение данной задачи предполагает научное и научно-техническое сотрудничество с ведущими научными, образовательными и исследовательскими учреждениями; проведение научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок новых экологически чистых технологий создания энергии, технологий и решений в области охраны окружающей среды, природопользования и обеспечения экологической безопасности.

#### **Задача 9. Совершенствование системы производственного экологического контроля и экологического мониторинга**

Решение данной задачи предполагает совершенствование системы производственного экологического контроля, обеспечивающее снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, минимизацию образования твердых коммунальных отходов и повышение степени очистки сточных вод по всем объектам Компании; внедрение новых методов экологического мониторинга, направленных на обеспечение более полной и оперативной информацией о состоянии окружающей среды в районах размещения производственных объектов и об оказываемом воздействии на окружающую среду в рамках производственной деятельности.

#### **Задача 10. Участие в совершенствовании нормативно-правовой, нормативно-технической и локально-нормативной базы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности**

Решение данной задачи предполагает осуществление регулярного мониторинга нормативно-правовой базы; организация внутренней работы, направленной на выработку предложений по совершенствованию действующих нормативных правовых и нормативно-технических документов в области охраны окружающей среды; разработка и внедрение национальных и корпоративных

стандартов в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

**Задача 11. Повышение уровня экологических знаний работников Компании и подрядных организаций в сфере охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности**

Решение данной задачи предполагает проведение регулярных обучающих мероприятий в сфере охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности, экологически устойчивого развития и сохранения биологического разнообразия.

**Задача 12. Экологическое просвещение и повышение грамотности населения и деловой общественности в области экологических аспектов производства энергии, охраны окружающей среды, экологически устойчивого развития и сохранения биологического разнообразия**

Решение данной задачи предполагает организацию проектов экопросветительской направленности, проведение публичных мероприятий (семинаров, конференций, круглых столов и др.) и участие в аналогичных мероприятиях, проводимых другими организациями и ведомствами; информирование населения и деловой общественности об экологических аспектах деятельности компании; проведение мероприятий, направленных на повышение экологической культуры населения.

**Задача 13. Повышение открытости деятельности Компании в области охраны окружающей среды и природопользования**

Решение данной задачи предполагает:

1. Создание в населенных пунктах Рабочих групп с населением и муниципальными органами власти для открытого обмена информацией о деятельности Компании и совместного определения наиболее приоритетных направлений экологической ответственности для последующей реализации мероприятий;
2. размещение информации о деятельности Компании и ее влиянии на окружающую среду в средствах массовой информации (в том числе на сайте [www.EcoEnergy.group](http://www.EcoEnergy.group)), включая демонстрацию планов и результатов их реализации, публикацию отчетов в области социальной ответственности и устойчивого развития, раскрытие основных экологических показателей;
3. Совершенствование системы реагирования на обращения всех заинтересованных сторон и вовлечение заинтересованной общественности в обсуждение вопросов планирования и реализации природоохранной деятельности Компании.

## **СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА «ЕСОENERGY»**

Социальная политика «ЕсоEnergy» нацелена на улучшение социальной-экономических условий развития территории Республики Дагестан с особым фокусом на создание условий для улучшения качества жизни населения районов реализации проектов Компании. Настоящей Социальной политикой Компания подтверждает свою приверженность Всемирной Декларации о правах человека.

Компания считает своей социальной миссией содействовать в решении острых социальных проблем населения и создавать стимулы для самостоятельного развития населения в районах деятельности компании.

Компания также подтверждает приоритизацию трудоустройства местного населения на вакантные рабочие места в структуре Компании при условии соответствия потенциальных кандидатов требованиям вакантных должностей. Одновременно, осознавая значимую роль Компании в устойчивом развитии районов реализации Проектов, Компания подтверждает свое намерение в регистрации Компании на стадии строительства и эксплуатации в регионе реализации инвестиционных проектов для обеспечения налоговых поступлений в региональные и муниципальные бюджеты.

В рамках реализации Социальной политики, Компания «ЕсоEnergy» не намеревается подменять работу государственных и региональных органов власти, а также государственных организаций и служб, ориентирую Социальную политику на дополнительные меры поддержки устойчивого развития районов деятельности Компании.

«ЕсоEnergy» определяет следующие приоритетные направления задачи реализации Социальной политики:

### **Задача 1. Помощь наиболее уязвимым группам населения**

Решение данной задачи предполагает:

1. Определение наиболее уязвимых групп населения и составление соответствующей программы поддержки;
2. Содействие в обеспечении наиболее уязвимых групп населения возобновляемыми источниками энергии для минимизации затрат на использование электрической и тепловой энергии;
3. Оказание технической, организационной и иной поддержки наиболее уязвимым группам населения для повышения качества жизни и социализации;
4. Инклюзивные проекты для улучшения условий людям с ограниченными возможностями и содействие в их социализации;

5. Проекты, направленные на поддержку детей-сирот и семей, потерявших кормильца;
6. Создание в штатном расписании Компании квот рабочих мест для людей из наиболее уязвимых групп населения и людей с ограниченными возможностями.

### **Задача 2. Повышение качества образования**

Решение данной задачи предполагает:

1. Содействие в интеграции в общеобразовательные учреждения дополнительных технических возможностей для повышения качества образования учащихся;
2. Выделение грантов на обучение в ведущих российских энергетических ВУЗах России наиболее одаренных выпускников школ в районах реализации проектов Компании с возможностью последующего трудоустройства по результатам успешного окончания ВУЗа;
3. Поддержка внедрения обучающих тренингов для школьников и студентов на объектах Компании;
4. Поддержка в проведении школьных Олимпиад и реализации дополнительного образования;
5. Выделение грантов на поддержку талантливых молодых ученых из районов деятельности Компании;
6. Привлечение спикеров и преподавателей для дополнительного образования школьников и студентов в районах реализации проектов;
7. Обеспечение школ возобновляемыми источниками энергии для обучения учеников и снижения затрат на электрическую и тепловую энергию.

### **Задача 3. Поддержка этнокультурных проектов**

Решение данной задачи предполагает:

1. Содействие в сохранении и развитии родных языков народов Кавказа;
2. Содействие в развитии народных ремесел и содействие в коммерциализации ремесел в увязке с туристическим развитием региона;
3. Содействие в реализации национальных праздников и этнокультурных мероприятий;
4. Поддержка в публикации книг на родных языках народов Республики Дагестан;
5. Содействие в восстановлении ценных исторических и культурных объектов.



#### **Задача 4. Поддержка спорта**

Решение данной задачи предполагает:

1. Поддержку организации и проведения спортивных соревнований;
2. Поддержку в оснащении спортивных школ и клубов необходимым инвентарем;
3. Поддержку наиболее одаренных спортсменов, включая выделение грантов для участия в престижных соревнованиях, а также обеспечение спортивной формой и инвентарем;
4. Содействие в проведении этапа Кавказских игр в южных районах Республики Дагестан;
5. Поддержка в проведении футбольного турнира «Кубок Лекии»;
6. Поддержка спортивных клубов и команд в участии в соревнованиях.

#### **Задача 5. Благоустройство территорий**

Решение данной задачи предполагает:

1. Озеленение парковых зон;
2. Залесение придорожных территорий;
3. Благоустройство годеканов и родников;
4. Благоустройство территорий религиозного назначения;
5. Очистка территорий от загрязнений отходами;
6. Содействие во внедрении системы раздельного сбора отходов и обустройства мест организованного сбора отходов в районах реализации проектов Компании.

#### **Задача 6. Поддержка малого и среднего предпринимательства**

Решение данной задачи предполагает:

1. Содействие развитию рекреационной зоны водохранилищ, созданных при реализации объектов Компании;
2. Организацию и проведение тренингов для малых предпринимателей из числа местных жителей для просвещения по вопросам развития бизнеса и личностного развития;
3. Поддержку малого бизнеса, основанного на развитии туристического потенциала и национальных ремесел;
4. Поддержку инновационного предпринимательства;
5. Приоритезацию привлечения местных контрагентов для удовлетворения нужд Компании при условии соответствия требованиям закупок товаров и услуг.