

План экологических и социальных мероприятий (ПЭСМ) для ВТГРЭС на 2013 – 2016 гг.

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законодательства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
1	Интер РАО продолжит выполнение требований существующего корпоративного ПЭСМ, согласованного в 2012 г. в рамках корпоративного кредитного соглашения.	Корпоративный ПЭСМ был согласован между Банком и Интер РАО и представляет собой поэтапный план достижения наилучших международных стандартов. Требования этого корпоративного плана должны выполняться.	Кредитное соглашение с ЕБРР		Текущее мероприятие	Ежегодный отчет в рамках корпоративного кредитного соглашения	Требования корпоративного ПЭСМ будут выполняться в рамках данного проекта
Верхнетагильская ГРЭС – общекорпоративные мероприятия (управление деятельностью в области ООС, ОТ и ТБ на уровне всей станции и нового энергоблока на базе ПГУ)							
2	Внедрить систему менеджмента в области охраны окружающей среды, ОТ и ТБ.	Обеспечить принятие принципов наилучшей практики в масштабах всей организации. В качестве ориентира рекомендуется использовать стандарты ISO 14001 и OHSAS 18001.	Требование наилучшей практики и ЕБРР	Внутренние ресурсы и внешняя оценка	Разработать в 2014 г. и внедрить интегрированную систему менеджмента в 2014-2015 гг.	Сертификация на соответствие ISO 14001 и OHSAS 18001 к 2015 г.	Необходимо продолжить развитие существующих систем управления деятельностью в области ООС, ОТ и ТБ на базе стандартов ISO 14001 и OHSAS 18001.
3	ПВЗС. Обеспечить выполнение и регулярное обновление Плана взаимодействия с заинтересованными сторонами в рамках	ПВЗС должен включать в себя механизм подачи и рассмотрения жалоб и обращений для персонала и внешних заинтересованных сторон (включая	Требование ЕБРР	Внутренние и внешние ресурсы	Текущее мероприятие	ПВЗС разработан и должен обновляться ежегодно, а краткий отчет и	ПВЗС должен быть разработан и для других сопутствующих проектируемых объектов (например, газопровода) в том случае, если они не являются частью проекта строительства ПГУ.

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законодательства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
	проекта	представителей общественности). Эффективное взаимодействие с заинтересованными сторонами снижает риск возникновения недовольства и опасений у общественности.				перечень выполненных мероприятий по взаимодействию с заинтересованными сторонами представляться Банку в составе ежегодного отчета	
4	Механизм подачи и рассмотрения жалоб и обращений. Обеспечить работоспособность механизма подачи и рассмотрения жалоб и обращений, рассчитанный как на внутренние (рабочие, дочерние предприятия), так и для внешние (местное население, подрядчики) заинтересованные стороны.	Заинтересованные лица могут доносить до Компании свои мнения/пожелания, жалобы рассматриваются и в ответ на них разрабатываются адекватные меры смягчения воздействий. Задачи четко поставлены, определены лица, ответственные за их выполнение	Требование наилучшей практики, методические рекомендации ЕБРР	Внутренние ресурсы	3 квартал 2013 г. В максимально короткие сроки; текущее мероприятие	Процедуры подачи и рассмотрения жалоб и предложений разработаны и опубликованы Предоставить информацию Банку в ежегодном отчете	Существующий механизм подачи и рассмотрения жалоб и обращений не в полной мере соответствует требованиям ЕБРР. Возможные пути подачи жалоб и обращений определены недостаточно четко, Компания и ведет реестр поданных жалоб и обращений. Необходимо выстраивать отношения с представителями местных сообществ на стадиях строительства и эксплуатации

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законодательства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
5	<p>Выполнить оценку воздействий на окружающую среду в соответствии с требованиями законодательства РФ (ОВОС) и Директивы ЕС об ОВОС (в соответствии с корпоративным ПЭСМ). Разработка ОВОС должна осуществляться в рамках контракта ЕРС после того, как будут окончательно определены проектные параметры.</p> <p>Нетехническое резюме окончательного варианта Отчета по ОВОС должно быть опубликовано на местном уровне и должно быть подготовлено на русском языке.</p>	<p>Выполнение требований российского законодательства. Отчет по ОВОС должен быть доработан таким образом, чтобы он рассматривал такие вопросы как соответствие требованиям наилучшей практики и анализ кумулятивных воздействий, после того, как будут окончательно определены все проектные параметры.</p> <p>Выполнение ПВЗС и публикация НТР</p>	<p>Требование ЕБРР Российское законодательство</p>	<p>Внутренние проектные затраты</p>	<p>Разработать ОВОС в составе проектной документации</p>	<p>Отчет по ОВОС подготовлен, нетехническое резюме опубликовано</p>	<p>В ОВОС должны быть рассмотрены сопутствующие проекты, в том числе строительство новых объектов, таких как строительство новой ветки газопровода и электрической подстанции. Также в рамках ОВОС необходимо рассмотреть такие виды работ как демонтаж существующих сооружений, очистка загрязненного грунта (если необходимо), утилизация отходов.</p> <p>Воздействие на состояние водоемов.</p> <p>В случае необходимости отразить дополнительные требования, вытекающие из Заявления об экологических и социальных воздействиях, в отдельном Приложении к основному тексту материалов ОВОС, подготовленному в соответствии с требованиями законодательства РФ.</p>
6	<p>Обеспечить соответствие действующему законодательству РФ и стандартам ЕБРР при проектировании всех новых объектов, расширении</p>	<p>Обеспечить сведение к минимуму воздействий на окружающую среду при реализации будущих проектов. Оценка, выполненная на стадии проектирования, призвана обеспечить то, что</p>	<p>Требование наилучшей практики и ЕБРР</p>	<p>Отличаются от проекта к проекту</p>	<p>Февраль 2014 г.</p>		<p>Любые новые угольные котельные агрегаты на ВТГРЭС, для которых будет получаться разрешение на строительство после 1 января 2014 г., должны быть построены в полном соответствии с корпоративным ПЭСМ.</p>

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законодательства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
	существующих и развитии сопутствующей инфраструктуры.	любой новый проект соответствует стандартам европейских НДТ (настолько, насколько это возможно с практической точки зрения), требованиям заинтересованных сторон и законодательства РФ.					ОВОС должна проводиться для любых значимых работ по демонтажу оборудования и сносу строений. Любые новые когенерационные агрегаты, работающие на угле, должны иметь КПД по энергии на уровне не менее 84% в режиме когенерации (Таблица 4.66 Справочника по НТД для крупных теплоэнергетических установок (июль 2006 г.). КПД по теплу для когенерационного процесса должен рассчитываться в соответствии с Приложением III Директивы 2004/8/ЕС от 11 февраля 2004 г..
Верхнетагильская ГРЭС – проект ПГУ							
7	Обеспечить проектирование энергоблока ПГУ, коммуникаций и объектов инфраструктуры на площадке ВТГРЭС в соответствии требованиями природоохранного законодательства РФ и	Обеспечить соответствие проекта ПГУ стандартам европейских НДТ (настолько, насколько это возможно с практической точки зрения), требованиям заинтересованных сторон и законодательства РФ; в частности, уровень выбросов NOx не должен превышать 50 мг/нм ³ .	Требование наилучшей практики и ЕБРР	Внутренние проектные затраты	В течение 1 года с момента пуска		Новый энергоблок должен соответствовать предельно допустимым уровням выбросов, определенным в Приложении V к Директиве ЕС по промышленным выбросам

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законодательства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
	Евросоюза. Провести оценку соответствия объекта НДТ после ввода его в эксплуатацию с целью подтверждения соответствия требованиям ОВОС и Директивы ЕС по промышленным выбросам.						
8	Установить систему непрерывного мониторинга выбросов NOx на каждой дымовой трубе перед вводом объекта в эксплуатацию. Установить датчики непрерывного измерения температуры и расходов воды в точке выпуска охлаждающих вод и в точках водозабора.	Обеспечить надлежащий мониторинг выбросов и использования воды для охлаждения. Данные непрерывных измерений должны поступать на центральный щит управления.	Требование наилучшей практики и ЕБРР	Внутренние проектные затраты	До ввода объекта в эксплуатацию		Непрерывный мониторинг температуры воды необходим для того, чтобы тепловое загрязнение не создавало проблем в жаркие летние периоды, а температура воды в водоемах не превышала 30°C и не увеличивалась более чем на 3°C по сравнению с фоновыми значениями, характерными для каждого сезона.
9	Принять все необходимые меры к тому, чтобы выбросы NOx от ПГУ соответствуют требованиям Директивы ЕС по промышленным	ПГУ может работать 1000 - 2000 или более часов в год на неполную мощность в качестве резервной установки, поддерживающей стабильность в сети. В режиме частичных нагрузок выбросы	Требование наилучшей практики и Директивы ЕС по промышленным выбросам	Внутренние проектные затраты	1 квартал 2016 г.		Результаты испытаний должны подтвердить, что ПГУ спроектирована надлежащим образом. Существующий контракт с поставщиком гарантирует, что выбросы NOx не будут превышать установленные лимиты только при

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законодательства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
	выбросам, включая режим частичных нагрузок	NOx также должны соответствовать требованиям Директивы по промышленным выбросам.					работе с номинальной нагрузкой
10	Интер РАО обеспечит, чтобы все подрядчики, вовлеченные в проект, имели необходимые процедуры в области ООС, ОТ и ТБ для строительных работ, а также контроль за соблюдением требований в области ООС/ОТ и ТБ в процессе строительства выполняли квалифицированные специалисты.	Четкое определение обязанностей для подрядчиков. Обеспечить осведомленность всех работников о наличии четких природоохранных требований (в части охраны поверхностных и подземных вод, обращения с твердыми отходами и т.д.) и соответствующих операционных процедурах предотвращения травматизма и использования принудительного труда при выполнении строительных работ и т.д.	Требование наилучшей практики. Нормативные требования в области ООС, ОТ и ТБ	Рабочее время руководящего персонала и оплата услуг внешних экспертов	До начала строительства, в дальнейшем – постоянный контроль	Процедуры разработаны. Обучение проводится и отчеты представляются менеджеру проекта.	В Компании уже принят ряд стандартов в области ОТ и ТБ, которые в основном регулируют текущую деятельность предприятия, а не крупные инвестиционные проекты, осуществляемые с привлечением большого числа субподрядчиков
11	Разработать план действий по-размещению отходов образованных в ходе реализации проекта ПГУ	Обеспечить надлежащее хранение отходов	Требования наилучшей практики		Февраль 2014 г.	План действий по размещению строительных отходов	Должна быть внедрена процедура классификации отходов по степени опасности. Вторичные материалы должны храниться отдельно для последующего использования. Могут быть исследованы иные варианты утилизации строительных отходов

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законодательства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
12	Разработать социальную программу трудоустройства работников, которые высвободятся на ВТГРЭС к 2015 г.	Часть работников нужно будет временно перевести на иные объекты в том случае, если на ВТГРЭС не будут осуществляться другие инвестиционные проекты	Требования наилучшей практики	не более 0,6 млн. евро в период с 2015 по 2019 гг.	Представление программы в ЕБРР в 3 квартале 2014 г. Внедрение программы – январь 2015 г.	Представление отчета в ЕБРР	Необходимо удерживать квалифицированных специалистов в компании. Наличие такой программы продемонстрирует то, что Компания осознает ценность своего персонала
13	В течение 2 лет после ввода ПГУ в эксплуатацию выполнить оценку соответствия с требованиями НДТ, оценку воздействий ПГУ, включая кумулятивные воздействия, а также определить, являются ли системы охлаждения достаточными или требуется дополнительное охлаждение	Необходимо оценить показатели деятельности ПГУ на предмет их соответствия требованиям национального законодательства и практики, применимой в электроэнергетической отрасли, а добросовестная отраслевая практика	ПЭСМ	Независимый консультант	Через 2 года после ввода в эксплуатацию	Представление отчета в ЕБРР	Необходимо оценить тепловое воздействие и необходимость или потребность в дополнительном охлаждении.
Верхнетагильская ГРЭС – существующая станция, отдельные технические и экологические проблемы							
14	Выполнить общую гидрогеологическую и инженерно-геологическую оценку для нового проекта ПГУ, подземного газопровода высокого давления и	Размещение новой установки и строительные работы могут повлиять на устойчивость старых сооружений, построенных в 1950–1960х гг., а также на существующие котельные и турбинные	Требования наилучшей практики	Собственные ресурсы	2014 г.	Представление в ЕБРР копий отчетов и сведений о необходимых профилактических мероприятиях	Район, в котором расположена Верхнетагильская ГРЭС, характеризуется сложной гидрогеологической ситуацией, обусловленной наличием дренажной системы на площадке ГРЭС и сложными гидрогеологическими

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законодательства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
	вспомогательных объектов. Выполнить моделирование воздействий на существующие здания и сооружения	агрегаты.					условиями участка, расположенного между тремя водоемами. Для оценки этих условий необходимо привлечь высококвалифицированных специалистов для того, чтобы исключить характерные риски
15	Разработать полный детальный водный баланс для трех водоемов ВТГРЭС, который бы включал фильтрацию подземных вод. Проанализировать потенциальные изменения водного баланса вследствие изменения климата.	Эти данные необходимы для надлежащей разработки плана охраны водоемов. Фактическое состояние не является очевидным, поскольку части водоемов были построены еще в XIX веке.	Требования наилучшей практики	Собственные ресурсы	В составе ОВОС		Три водоема играют чрезвычайно важную роль в работе станции, но в настоящее время отсутствуют достоверные данные о водохозяйственном балансе этих водоемов. Водоемы могут оказывать существенное воздействие на качество воды в нижних створах рек, где расположены другие населенные пункты. В разработанном балансе должны быть учтены основные виды загрязняющих веществ, а также их перемещение по системе этих водоемов (см. следующий пункт)
16	Снизить риск загрязнения системы трех водоемов фосфатами, азотными соединениями, и нефтепродуктами, приносимыми с водами, питающими водоемы. Разработать программу	Качество воды в водоемах играет важную роль для обеспечения бесперебойной и рентабельной работы новой ПГУ. При существующей ситуации могут возникнуть разные риски.	Требования наилучшей практики	Собственные ресурсы	2015 г.	Представление в ЕБРР копий программ и данных по качеству речных вод и сбрасываемых сточных вод	Предприятие регулярно сталкивается с проблемой снижения уровней загрязнения в реках, протекающих по территории водосборного бассейна водоемов. Регулярное появление водорослей и других видов водной растительности вызвано поступлением

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законодательства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
	защиты водоемов от аварийных сбросов при деятельности Интер РАО. Разработать процедуру обследования всех основных водотоков в водосборном бассейне водоемов ВТГРЭС	На территории водосборного бассейна (более 3 000 км ²) могут существовать неконтролируемые источники загрязнения, которые должны быть ликвидированы.					загрязняющих веществ. Предельно допустимые уровни содержания загрязняющих веществ могут быть превышены, а некоторые из этих веществ могут повлиять на работу новой ПГУ. Поскольку использование хлора запрещено, компания должна разработать программу косвенной защиты водоемов от загрязнения.
17	Установить автоматизированную систему непрерывного мониторинга расхода и температуры и на всех точках сброса охлаждающих вод. Организовать периодический мониторинг качества сбрасываемых сточных вод Обеспечить доступ общественности к этим данным (через Интернет)	Повышение эффективности управления деятельностью в области ООС, ОТ и ТБ	Лучшая практика	Собственные ресурсы	2015 г.	Сообщить ЕБРР адрес страницы в Интернет, на которой размещены эти сведения с этими данными	Компания должна продемонстрировать общественности, каковы масштабы использования природного ресурса (воды) для промышленных целей.
18	Разработать программу оценки уровней содержания асбеста, нефтепродуктов и тяжелых металлов в	Снижение риска возникновения задержек в реализации проекта, предотвращение распространения загрязнения	Требования наилучшей практики	Собственные ресурсы	2014 г. – разработка программы 2015 г. – выполнение исследований	Представление окончательной версии отчета по результатам оценки в ЕБРР	Эта процедура является общепринятой для всех новых проектных площадок, поскольку она позволяет исключить риск остановки строительных работ

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законодательства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
	почве на площадке ПГУ и прилегающих участках	в ходе строительных работ					
19	<p>Опубликовать политику Компании по выполнению Приказа № 430 от 7 сентября 2010 г. Предоставить информацию о планируемом выводе угольных котельных установок из эксплуатации.</p> <p>После введения нового блока ПГУ, в 2015 г., компания выведет из эксплуатации турбины №№ 1-6 и котлы №№ 1-13, которые будут демонтированы. В 2016 г. планируется вывод из эксплуатации угольных энергоблоков №№ 7, 8 в целях их реконструкции.</p>	<p>Обеспечить внедрение наилучшей практики во всей организации и прозрачность технических и экологических показателей ее деятельности</p> <p>Предоставлять отчеты о технической и экологической результативности заинтересованным сторонам.</p> <p>Если какие-то угольные котлы будут сохранены после 2018 г., необходимо разработать программу экологических улучшений в соответствии с корпоративным ПЭСМ, призванную обеспечить, среди прочего, снижение выбросов пыли до уровня, составляющего менее 50 мг/м³.</p>	Требования наилучшей практики и ЕБРР	Внутренние ресурсы	3 квартал 2014 г.	Сообщить ЕБРР адрес страницы в Интернет, на которой размещены эти сведения	<p>Приказ №430 является ключевым документом, регулирующим вывод из эксплуатации старых энергетических установок. При этом он имеет существенное социальное и экономическое значение для Интер РАО, ВТГРЭС и работников предприятия.</p> <p>После введения нового блока ПГУ, в 2015 г., компания выведет из эксплуатации турбины №№ 1-6 и котлы №№ 1-13, которые будут демонтированы. В 2016 г. планируется вывод из эксплуатации угольных энергоблоков №№ 7, 8 в целях их реконструкции.</p>
20	Установить и ввести в действие сертифицированную систему непрерывного мониторинга выбросов на всех источниках ВТГРЭС (газовые и угольные агрегаты, которые	Обеспечить надежность получаемых данных и использование стандартизованных методов и поверенного оборудования	Требования наилучшей практики и ЕБРР Корпоративный ПЭСМ Законода-		Принятие решения – до 2016 г., Внедрение– к 2018 г.	Проект разработан к 2018 г.	На ВТГРЭС отсутствуют системы непрерывного мониторинга выбросов. Такими системами должны быть оснащены все установки.

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законодательства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
	планируется эксплуатировать после 2016 г.). Система должна обеспечивать удаленный контроль и электронное хранение данных.		тельство РФ				
21	Выполнить новую оценку региональной потребности в тепловой энергии на период после 2017 г.	В рамках оценки необходимо учесть возможность реализации мероприятий по повышению энергетической эффективности и снижению потерь в системах.	Требования наилучшей практики		Сентябрь 2014 г.		В настоящее время неясно, какой будет реальная потребность региона в тепловой энергии после 2017 г. Необходимо обеспечить гарантированную закупку тепловой энергии новыми предприятиями путем заключения долгосрочных контрактов. Улучшение показателей энергетической эффективности должно быть достигнуто за счет надлежащего проектирования будущих систем централизованного отопления
22	При реконструкции участка хранения мазута или строительстве проектируемого хранилища легкого жидкого топлива для нужд новой ПГУ обеспечить внедрение соответствующих НДТ стандартов по защите грунтов и подземных вод	В качестве следующего шага должна быть внедрена надлежащая процедура предотвращения загрязнения грунтов (она должна стать частью общего комплекса процедур, предусмотренных стандартами ISO).	Требования наилучшей практики и ЕБРР	Внутренние и внешние	Для проектируемого хранилища легкого жидкого топлива – завершено в 2015 г.	Презентация новой политики, разработанной в соответствии со стандартами ISO, и согласованного плана мероприятий по очистке участка	Надлежащая процедура предотвращения будущего загрязнения грунтов должна быть принята для всех инвестиционных проектов ВТГРЭС. Необходимо разработать планы очистки участков с наиболее высокими уровнями загрязнения грунтов. Вероятнее всего, новое хранилище легкого жидкого топлива для ПГУ

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законодательства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
	от разливов и загрязнения. Установить систему постоянного мониторинга и классифицировать участок по степени риска загрязнения грунтов						будет расположено на отдельном участке рядом с существующей станцией. Его конструкция должна обеспечивать надежную защиту водоемов от загрязнения и иных сходных рисков
23	Разработать программу оценки загрязнения грунтов и подземных вод на территории мазутного хозяйства.	Процедура предотвращения загрязнения почв и подземных вод	Требования наилучшей практики и ЕБРР	Внутренние и внешние	2014 г.		
24	Разработать систему обеспечения пожаро- и взрывобезопасности для новой установки и вспомогательных объектов. План действий при возникновении чрезвычайной ситуации.	Обеспечить надлежащее управление всеми рисками, связанными с появлением различных объектов на площадке и использованием новых видов топлива (что связано с более высоким риском взрывоопасности)			До ввода ПГУ в эксплуатацию		
25	Определить наличие полихлорированных бифенилов (ПХБ) в используемых трансформаторных маслах.	Продолжение использования трансформаторных масел, содержащих ПХБ, до истечения срока их пригодности является приемлемым. Однако необходимо разработать долгосрочные планы постепенного отказа от использования этих веществ-	Требования наилучшей практики и ЕБРР	Оплата услуг консультантов	2015 г.	Отчет	Данные отсутствуют

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законодательства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
26	Представить расчеты по подготовке к будущему закрытию и рекультивации золошлакоотвала №2 с учетом используемого и планируемого к использованию объема.	Компания должна обладать четкой информацией о своих будущих природоохранных обязательствах	Требования наилучшей практики	Внутренние и внешние ресурсы, оплата услуг консультантов	2 квартал 2014 г.	Представление отчета с расчетами в ЕБРР	Необходимо выполнить расчет затрат на закрытие и рекультивацию шламоотстойника (включая затраты на транспортировку почвенного материала и озеленение, создание и долгосрочное функционирование дренажной системы, а также восстановление древесной растительности) в контексте планируемого графика эксплуатации этого объекта.
27	Оценить воздействие угольных установок на окружающую среду – выполнить дополнительный анализ качества угля	Новые Директивы ЕС по сокращению выбросов никеля, ртути, мышьяка и других тяжелых металлов определяют пути разработки решений этой проблемы	Требования наилучшей практики Требования ЕБРР		2015 г.		Необходимо выполнить комплексный анализ уровней содержания ртути, мышьяка, фторидов и тяжелых металлов в угле, поступающем из различных источников. Также необходимо проанализировать связанные с этим воздействия на окружающую среду.
28	Усовершенствовать систему маркировки участков повышенной опасности (шум, пыль, химические вещества, требования по использованию СИЗ) как инструмент обеспечения более эффективного использования СИЗ и	Более эффективное управление деятельностью в области ОТ и ТБ	Соответствие с требованиями законодательства и снижение риска возникновения аварий и профессиональных заболеваний	Внутренние затраты	2 квартал 2014 г.	Перечень маркированных участков. Данные внутреннего аудита.	

№	Мероприятие	Экологические риски / обязательства / преимущества	Требования законода- тельства / наилучшей практики	Требуемые инвестиции / ресурсы (тысяч евро)	Сроки выполнения Должны быть выполнены до конца года	Целевые показатели и критерии оценки успешности мероприятия	Комментарии
	повышения уровня осведомленности персонала о факторах производственной опасности.						