

План экологических и социальных действий (ESAP)

№	Экологическое мероприятие	Экологический риск/выгода	Стандарт (законодательство/лучшая практика)	Необходимость в инвестициях/ресурсах	Дата (год выполнения)	Основной показатель выполнения	Комментарий
1	Контроль и снижение шума						
1.1	Определение зон защиты от шума и ужесточение требований к использованию индивидуальных средств защиты в зонах с повышенным уровнем шума, реализуя такие меры как использование указателей, обучение, мониторинг ношения берушей для обеспечения соответствия требованиям	Обеспечение защиты рабочей силы от производственного шума	Защита работников / Стандарты ЕС по интегрированному предотвращению и контролю загрязнений (IPPC) – шум на рабочем месте	Внутренние ресурсы	1.5 года после подписания контракта – выделенные зоны и далее план действий	Отчет и план действий. Данные о медицинских условиях работников	
2	Хранение сырья и опасных материалов						
2.1	Необходимо произвести обзор используемых растворителей, оценить возможность использования менее опасных вариантов и разработать План Управления Растворителями.	Управление материалами	Стандарты ЕС по интегрированному предотвращению и контролю загрязнений (IPPC) /стандарты SED	Внутренние ресурсы	2 года после подписания контракта – отчет и далее план действий	Отчет и план управления растворителями	
3	Эффективность расхода ресурсов						

No	Экологическое мероприятие	Экологический риск/выгода	Стандарт (законодательств во/лучшая практика)	Необходимость в инвестициях/ресурсах	Дата (год выполнения)	Основной показатель выполнения	Комментарий
3.1	Рассмотреть факты, установленные при независимом энергетическом аудите и реализовать программу рекомендованных действий по повышению энергоэффективности	Снижение энергопотребления Снижение выбросов парниковых газов (косвенные)	Стандарты ЕС по интегрированному предотвращению и контролю загрязнений – изменение климата, EU ETS	Внутренние ресурсы	1 месяц после получения отчета о независимом энергетическом аудите и после реализации пошаговой программы	Энергетический отчет и отчет о выполнении программы действий	
3.2	Составить план мониторинга энергоэффективности по установке счетчиков на отдельных технологических процессах, для контроля и повышения уровней эффективности использования энергии.	Снижение энергопотребления. Снижение выбросов парниковых газов (косвенное)	Стандарты ЕС по интегрированному предотвращению и контролю загрязнений – изменение климата, EU ETS	Внутренние ресурсы	1.5 года после подписания контракта	Отчет об установке отдельных счетчиков	
3.3	Проведение аудита с целью определения возможностей минимизации водопотребления по всему производству.	Снижение водопотребления	Лучшая практика /Стандарты ЕС по интегрированному предотвращению и контролю загрязнений (IPPC)	Внешние консультанты. Оценка стоимости - до 6 тыс. € (экономия при выявлении возможностей)	2 после подписания контракта – отчет. Далее пошаговая программа	Отчет и план действий	
4	Атмосферные выбросы						

No	Экологическое мероприятие	Экологический риск/выгода	Стандарт (законодательств во/лучшая практика)	Необходимость в инвестициях/ресурсах	Дата (год выполнения)	Основной показатель выполнения	Комментарий
4.1	Модернизация аспирационных систем печатных машин для обеспечения циркуляции воздуха и регенерации	Повышение качества воздуха	Лучшая практика /Стандарты ЕС по интегрированному предотвращению и контролю загрязнений (IPPC)	Проект должен быть осмечен и одобрен	1 год после подписания контракта	Отчет о проведении усовершенствований	
5	Загрязнение почвы и грунтовых вод						
5.1	Произвести анализ лучших технологий (BAT) по локальной очистке сточных вод, включая сифоны, маслоловушки и промежуточные емкости для улавливания неконтролируемых сбросов и рассмотреть установленные факты, с целью оценки текущей организации сброса сточных вод.	Снижение риска загрязнения поверхностных вод	Стандарты лучшей практики (BAT) ЕС по реализации интегрированного предотвращения и контроля загрязнений (IPPC) Директива ЕС по защите грунтовых вод	Внутренние ресурсы или внешние консультанты, до 10 тыс. €.	3 года после подписания контракта – отчет	Отчет	
5.2	Осуществить строительство и реконструкцию дренажа поверхностных вод, включая установку маслоловушек.	Снижение риска загрязнения поверхностных вод	Стандарты лучшей практики (BAT) ЕС по реализации интегрированного предотвращения и контроля загрязнений (IPPC) Директива ЕС по защите грунтовых вод	Проект должен быть осмечен и одобрен	6 месяцев после подписания контракта	Отчет о проведении усовершенствований	

No	Экологическое мероприятие	Экологический риск/выгода	Стандарт (законодательство/лучшая практика)	Необходимость в инвестициях/ресурсах	Дата (год выполнения)	Основной показатель выполнения	Комментарий
5.3	Провести анализ стратегического расположения средств локализации проливов на площадке предприятия.	Снижение риска загрязнения почвы	Стандарты лучшей практики (BAT) ЕС по реализации интегрированного предотвращения и контроля загрязнений (IPPC) Директива ЕС по защите грунтовых вод	Внутренние ресурсы	1 год после подписания контракта – отчет и план действий	Отчет и план действий	
5.4	Провести анализ и определить наличие поддонов/обваловки для локализации разливов. Защитные насыпи должны быть на всех площадках хранилищ. Необходимо также наличие промежуточных и других емкостей хранения.	Снижение риска загрязнения почвы	Стандарты лучшей практики (BAT) ЕС по реализации интегрированного предотвращения и контроля загрязнений (IPPC) Директива ЕС по защите грунтовых вод	Внутренние ресурсы	1 год после подписания контракта – отчет	Отчет	
5.5	Разработать план использования участка для производственной деятельности. Произвести инженерно-геологическое и экологические обследования на этом участке.	Снижение риска загрязнения почвы	Стандарты лучшей практики (BAT) ЕС по реализации интегрированного предотвращения и контроля загрязнений (IPPC) Директива ЕС по защите грунтовых вод	Внешние консультанты. Оценка стоимости работ - до 20 тыс. €20	После решения об использовании земли для производственных нужд	Отчет	

No	Экологическое мероприятие	Экологический риск/выгода	Стандарт (законодательств во/лучшая практика)	Необходимость в инвестициях/ресурсах	Дата (год выполнения)	Основной показатель выполнения	Комментарий
6	Вредные вещества (Асбестосодержащие - ACM, Полихлордифенилы- PCB, Вещества разрушающие озоновый слой- ODS)						
6.1	Произвести инвентаризацию всех трансформаторов и дать документальное подтверждение применения масел не содержащих PCB по каждому из них	Менеджмент опасных материалов	Регулирование ЕС по охране здоровья и безопасности труда	Internal resource	6 месяцев после подписания контракта	Инвентаризация и копия паспортов	
6.2	Произвести обзор использования асбестосодержащих материалов и разработать план менеджмента асбеста с управляемым периодическим удалением источников асбеста с производственных площадей.	Менеджмент опасных материалов	Регулирование ЕС по охране здоровья и безопасности труда в части использования асбеста	20 тыс. € для обширного анализа и отбора проб. Затраты на исправление – неизвестны	1.5 года после подписания контракта – отчет обследования	Отчет об обследовании и план менеджмента	
7	Охрана здоровья и безопасность						
7.1	Предоставить сертификат по стандарту OHSAS 18001, после его внедрения	Менеджмент экологии, здоровья и безопасности	Стандарты ISO	Внутренние ресурсы	При внедрении OHSAS 18001	Сертификат	
7.2	Провести обзор всех хранимых материалов и их объемов в соответствии с требованиями Директивы ЕС Seveso и оценить необходимость введения ограничений на хранение отдельных веществ.	Менеджмент экологии, здоровья и безопасности	Директива ЕС – EU Seveso Directive	Внутренние ресурсы	2 года после подписания контракта - отчет	Отчет и план действий	

№	Экологическое мероприятие	Экологический риск/выгода	Стандарт (законодательств во/лучшая практика)	Необходимость в инвестициях/ресурсах	Дата (год выполнения)	Основной показатель выполнения	Комментарий
7.3	Произвести обзор положений по пресональным средствам защиты (ПСЗ) или всех служебных обязанностей для определения специфических требований по ПСЗ, необходимых для мониторинга их использования.	Здоровье и безопасность	Лучшая практика	Внутренние ресурсы	1 год после подписания контракта - отчет	Отчет о выполненных работах	
7.4	Обеспечить формальный процесс записи инцидентов и статистики случаев для выявления происшествий а также других случаев, таких как потеря рабочего времени, отмечая даты, степень происшествия. Принятый действия и т.д.	Здоровье и безопасность	Лучшая практика	Внутренние ресурсы	1 год после подписания контракта - отчет	Отчет	
7.5	Представить заявление интегрированной политики охраны экологии, здоровья и безопасности труда (EHS). В настоящий момент эта политика разрабатывается.	Здоровье и безопасность	Стандарты ISO	Внутренние ресурсы	Конец августа 2010	Политика	
8	Социальные вопросы						
8.1	Разработка коллективной ответственности в соответствии с международными стандартами и обеспечением оценки достигнутых показателей.	Мониторинг и цели повышения эффективности	Лучшая практика	Внутренние ресурсы	3 года после подписания контракта – отчет.	Отчет	
8.2	Разработать и внедрить план взаимодействия с общественностью (включая процедуру и форму жалоб)	Выполнение стандартов ЕБРР	Лучшая практика	WSPE разрабатывает этот план от лица Укрпластик	Июль 2010	План взаимодействия и регистрация реализации	

№	Экологическое мероприятие	Экологический риск/выгода	Стандарт (законодательств во/лучшая практика)	Необходимость в инвестициях/ресурсах	Дата (год выполнения)	Основной показатель выполнения	Комментарий
8.3	Разработать журнал регистрации претензий, действий, ответственности персонала и пр.	Повышение взаимодействия с заинтересованными сторонами	Лучшая практика	Внутренние ресурсы	6 мес. после подписания контракта	Процедуры и записи	
8.4	Обновить политику занятости, охватывая вопросы: дискриминации, равных возможностей, занятости молодежи, заработной платы (уровень, обычные условия и переработка), рабочие часы, льготы, механизм жалоб для рабочих, взаимоотношений с профсоюзами, коллективных договоров, здоровья и безопасности труда, пр.	Выполнение стандартов ЕБРР	Лучшая практика	Внутренние ресурсы	Конец июля 2010	Новая политика	
8.5	Провести более широкий анализ социальной политики и политики занятости, для обеспечения требований по таким вопросам как коррупция, взяточничество, внутренняя торговля акциями, выплаты, подарки и преимущества, дискриминирующих действий, оскорблений, нарушений прав человека.	Выполнение стандартов ЕБРР	Лучшая практика	Внутренние ресурсы	1.5 года после подписания контракта	Новая политика	
8.6	Опубликовать нетехническое резюме (NTS) проекта. Как минимум NTS должно быть представлено на русском языке на вебсайте компании.	Связи с общественностью по новым проектам и развитию	Стандартное требование ЕБРР	WSPE разрабатывает этот план от лица «Укрпластик»	Сентябрь 2010	Нетехническое резюме и резюме для новых проектов на вебсайте(ах)	

No	Экологическое мероприятие	Экологический риск/выгода	Стандарт (законодательств во/лучшая практика)	Необходимость в инвестициях/ресурсах	Дата (год выполнения)	Основной показатель выполнения	Комментарий
9	Прочее						
9.1	После прояснения деталей всех основных проектов подготовить краткое изложение деталей проектов, включая экологические преимущества и отчет о соответствии BAT – проект установки регенерации растворителей, проект линии экструзионного ламинирования, модернизации и реконструкции котельной.	Data provision	Требование ЕБРР	Внутренние ресурсы	При завершении проектирования каждого из 3-х проектов	Отчет о проектировании	
9.2	Провести сравнительный анализ новых проектов на предмет соответствия таким требованиям BAT, как уровни выбросов – проект установки регенерации растворителей и ламинации, модернизации и реконструкции котельной.	Предоставление информации	Требование ЕБРР	Внутренние ресурсы	Через 3 года после монтажа и ввода в эксплуатацию	Отчеты по каждому из проектов	
9.3	Проведение ОВОС (в случае законодательных требований Украины), по каждому из основных проектов, до начала строительства и определения мер снижения воздействия на экологию - проект установки регенерации растворителей и экструзионной ламинации, модернизации и реконструкции котельной	Нарушение законодательства Украины	Законодательство Украины	Внутренние ресурсы	До начала проекта	Заключение ОВОС по каждому из проектов	

No	Экологическое мероприятие	Экологический риск/выгода	Стандарт (законодательств во/лучшая практика)	Необходимость в инвестициях/ресурсах	Дата (год выполнения)	Основной показатель выполнения	Комментарий
9.4	Провести маркетинговое исследование по возможностям продажи полимерных отходов для выявления новых рынков и формирования новой стратегии продаж полимеров повторного использования.	Предоставление информации	Требование ЕБРР	Внутренние ресурсы	6 мес. после подписания контракта	Отчет об исследовании	