

### Перечень значимых экологических аспектов ООО «Масса»

№ п/п	Структурное подразделение/ территория	Процесс/событие	Экологический аспект	Экологическое воздействие
1	2	3	4	5
1	Участок сборки 110/ участок сборки 500 сборочного цеха производственно- технической службы	Сборка высоковольтных вводов: механическая сборка комплектующих деталей, заливка трансформаторным маслом/эпоксидным компаундом, подготовка трансформаторного масла (дегазация)  Ремонт и ревизия высоковольтных вводов: замена масла и бумажной обмотки	Образование: -отходов минеральных масел трансформаторных; -обтирочного материала, загрязнённого нефтью или нефтепродуктами; -смеси полимерных изделий производственного назначения отработанных; -отходов картона от резки и штамповки	Захламление почв, загрязнение водных объектов
2	Участок сборки 110/ участок сборки 500 сборочного цеха производственно- технической службы	Сборка и ремонт маслonaполненных высоковольтных вводов; Ремонт оборудования	Разливы минеральных масел	Загрязнение водных объектов, почв
3	Участок упаковки сборочного цеха производственно- технической службы	Упаковка высоковольтных вводов после электрических испытаний, распаковка высоковольтных вводов	Разливы трансформаторного масла	Загрязнение водных объектов, почв
4	Опытное производство научно- технического центра	Механическая обработка чёрных и цветных металлов	Образование: -отходов, загрязнённых нефтепродуктами; -отходов чёрных металлов; -отходов цветных металлов (медь, латунь, алюминий); -отходов смазочно-охлаждающей жидкости отработанной; -отходов отработанных минеральных масел; -отходов вулканизированной резины	Захламление почв, загрязнение водных объектов

№ п/п	Структурное подразделение/ территория	Процесс/событие	Экологический аспект	Экологическое воздействие
1	2	3	4	5
5	Заготовительный цех производственно-технической службы	Механическая обработка чёрных и цветных металлов	<p>Образование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-отходов, загрязнённых нефтепродуктами;</li> <li>-отходов чёрных металлов;</li> <li>-отходов цветных металлов (медь, латунь, алюминий);</li> <li>-отходов песка при гидроабразивной резке металлов;</li> <li>-отходов абразивных материалов в виде пыли;</li> <li>-лома абразивных кругов отработанных;</li> <li>-отходов смазочно-охлаждающей жидкости отработанной;</li> <li>-отходов отработанных минеральных масел</li> </ul>	Захламление почв, загрязнение водных объектов
6	Участок намотки и изготовления обкладок цеха изготовления изоляции производственно-технической службы	Изготовление бумажной/полимерной основы высоковольтных вводов	<p>Образование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-отходов бумаги электроизоляционной;</li> <li>-отходы фольги алюминиевой;</li> <li>-отходы нетканого полиэстера</li> </ul>	Захламление почв, загрязнение водных объектов
7	Участок сушки, герметизации, пропитки и полимеризации цеха изготовления изоляции производственно-технической службы	Пропитка и полимеризация остовов	<p>Выбросы в атмосферный воздух:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ангидрида фталевого;</li> <li>-триэтанолamina;</li> <li>-эпихлоргидрина</li> </ul>	Загрязнение атмосферного воздуха
8	Участок сушки, герметизации, пропитки и полимеризации цеха изготовления изоляции производственно-технической службы	Чистка технологической оснастки, пропитка и полимеризация остовов	Образование отходов термореактивной пластмассы	Захламление почв, загрязнение водных объектов
9	Участок сушки, герметизации, пропитки и полимеризации цеха изготовления изоляции производственно-технической службы	Полимеризация остовов	<p>Образование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-отработанных синтетических масел;</li> <li>-обтирочного материала, загрязнённого синтетическими маслами</li> </ul>	Захламление почв, загрязнение водных объектов

№ п/п	Структурное подразделение/ территория	Процесс/событие	Экологический аспект	Экологическое воздействие
1	2	3	4	5
10	Участок механической обработки, лакирования и предъявления цеха изготовления изоляции производственно-технической службы	Лакировка остовов эпоксидным компаундом, промывка инструментов ацетоном	Выбросы в атмосферный воздух: -этилцеллозольва; -полиэтиленполиамиона; -ацетона; -толуола; -эпихлоргидрина	Загрязнение атмосферного воздуха
11	Участок механической обработки, лакирования и предъявления цеха изготовления изоляции производственно-технической службы	Лакировка остовов эпоксидным компаундом, промывка инструментов ацетоном	Разливы эпоксидного компаунда или его компонентов, ацетона	Загрязнение водных объектов, почв
12	Склад материалов отдела логистики службы стратегического развития, снабжения и логистики	Распаковка сырья и материалов	Образование: -тары деревянной, утратившей потребительские свойства; -отходов плёнки полиэтилена и изделий из неё; -отходов упаковочного гофрокартона незагрязнённых	Захламление почв, загрязнение водных объектов
13	Склад материалов отдела логистики службы стратегического развития, снабжения и логистики	Подготовка фарфоровых покрышек от ремонтных вводов к утилизации и отбраковка фарфоровых покрышек	Образование лома керамических изоляторов	Захламление почв, загрязнение водных объектов
14	Склад материалов отдела логистики службы стратегического развития, снабжения и логистики	Хранение на складе материалов опасных химических веществ (реактивов, нефтепродуктов, эпоксидных смол и прочих веществ)	Разливы опасных химических веществ	Загрязнение водных объектов, почв
15	Склад готовой продукции группы логистического обеспечения отдела логистики службы стратегического развития, снабжения и логистики	Хранение маслonaполненных высоковольтных вводов на складе готовой продукции	Разлив нефтепродуктов	Загрязнение водных объектов, почв

№ п/п	Структурное подразделение/ территория	Процесс/событие	Экологический аспект	Экологическое воздействие
1	2	3	4	5
16	Транспортный цех отдела логистики службы стратегического развития, снабжения и логистики	Техническое обслуживание автомобильного парка предприятия	Разливы синтетических и полусинтетических моторных масел	Загрязнение водных объектов, почв
17	Отдел автоматизированных систем управления технологическими процессами производственно-технической службы	Обеспечение технологического цикла вакуумирования	Образование: -отходов масла минерального вакуумного; -отходов масла силиконового	Захламление почв, загрязнение водных объектов
18	Отдел автоматизированных систем управления технологическими процессами производственно-технической службы	Обеспечение технологического цикла вакуумирования	Разливы минерального и силиконового масел	Загрязнение водных объектов, почв
19	Территория предприятия	Уборка территории предприятия	Образование: -смета с территории предприятия; -смета с территории гаража, автостоянки	Захламление почв, загрязнение водных объектов
20	Территория предприятия	Освещение территории предприятия	Потребление электроэнергии	Истощение природных ресурсов
21	Территория предприятия	Содержание площадки накопления отходов	Россыпи, разливы отходов производства и потребления	Загрязнение водных объектов, почв
22	Территория предприятия	Стоянка, передвижение автомобильного транспорта и спецтехники по территории	Разливы минеральных и синтетических масел	Загрязнение водных объектов, почв
23	Все структурные подразделения ООО «Масса»	Замена источников питания в электронных приборах	Образование: -источников бесперебойного питания, утративших потребительские свойства; -химических источников тока марганцево-цинковых	Захламление почв, загрязнение водных объектов
24	Все структурные подразделения ООО «Масса»	Уборка офисных и бытовых помещений	Образование мусора от офисных и бытовых помещений предприятия	Захламление почв, загрязнение водных объектов
25	Все структурные подразделения ООО «Масса»	Уборка производственных помещений	Образование мусора и смета производственных помещений	Захламление почв, загрязнение водных объектов

№ п/п	Структурное подразделение/ территория	Процесс/событие	Экологический аспект	Экологическое воздействие
1	2	3	4	5
26	Все структурные подразделения ООО «Масса»	Освещение помещений, эксплуатация электроприборов	Потребление электроэнергии	Истощение природных ресурсов
27	Все структурные подразделения ООО «Масса»	Организация питания сотрудников предприятия и компаний-арендаторов	Образование пищевых отходов кухонь и организаций общественного питания несортированных	Захламление почв, загрязнение водных объектов
28	Все структурные подразделения ООО «Масса»	Возникновение возгораний/пожаров	Нештатное поступление в окружающую среду загрязняющих веществ	Захламление почв, загрязнение водных объектов, атмосферного воздуха
29	Участок механической обработки механического цеха производственно-технической службы	Механическая обработка чёрных и цветных металлов	Образование: -отходов, загрязнённых нефтепродуктами; -отходов чёрных металлов; -отходов цветных металлов (медь, латунь, алюминий); -отходов абразивных материалов в виде пыли; -лома абразивных кругов отработанных; -отходов смазочно-охлаждающей жидкости отработанной; -отходов отработанных минеральных масел	Захламление почв, загрязнение водных объектов
30	Участок механической обработки механического цеха производственно-технической службы	Механическая обработка чёрных и цветных металлов	Разливы минеральных масел, смазочно-охлаждающей жидкости	Загрязнение водных объектов, почв
31	Участок предъявления продукции механического цеха производственно-технической службы	Покраска деталей в покрасочно-сушильной камере и камере напыления	Выбросы в атмосферный воздух: -ксилол; -уайт-спирит; -аммиак; -толуол; -фенол; -эпихлоргидрин; -пыль полиэфирной ненасыщенной смолы; -красочный аэрозоль	Загрязнение атмосферного воздуха

№ п/п	Структурное подразделение/ территория	Процесс/событие	Экологический аспект	Экологическое воздействие
1	2	3	4	5
32	Участок сварки и гальваники механического цеха производственно-технической службы	Оловянирование медных и латунных деталей, осветление и химическое обезжиривание алюминиевых деталей	Выбросы в атмосферный воздух: -натрия фосфата; -натрия карбоната; -кислоты серной; -кислоты азотной; -азота диоксида; -олова сульфата; -натрия гидроксида	Загрязнение атмосферного воздуха
33	Участок сварки и гальваники механического цеха производственно-технической службы	Оловянирование медных и латунных деталей, осветление и химическое обезжиривание алюминиевых деталей	Разливы минеральных масел, едких веществ (кислот, щелочей)	Загрязнение водных объектов, почв
34	Участок сварки и гальваники механического цеха производственно-технической службы	Оловянирование медных и латунных деталей, осветление и химическое обезжиривание алюминиевых деталей	Сброс сточных вод в централизованную систему водоотведения	Загрязнение водных объектов
35	Участок сварки и гальваники механического цеха производственно-технической службы	Оловянирование медных и латунных деталей, осветление и химическое обезжиривание алюминиевых деталей	Эксплуатация локальных очистных сооружений производственных стоков	Снижение уровня поступления загрязняющих веществ в водные объекты
36	ООО «Изолятор-АКС»	Освещение помещений, эксплуатация электроприборов	Потребление электроэнергии	Истощение природных ресурсов
37	ООО «Изолятор-АКС»	Возникновение возгораний/пожаров	Нештатное поступление в окружающую среду загрязняющих веществ	Захламление почв, загрязнение водных объектов, атмосферного воздуха
38	Участок теплоснабжения энерго-механического отдела производственно-технической службы	Эксплуатация котельной	Выбросы в атмосферный воздух: -азота оксида; -азота диоксида; -углерода оксида; -бенз(а)пирена	Загрязнение атмосферного воздуха
39	Участок теплоснабжения энерго-механического отдела производственно-технической службы	Обеззараживание воды при очистке (сточная), водоподготовке (скважина)	Образование бактерицидных ламп	Захламление почв, загрязнение водных объектов

№ п/п	Структурное подразделение/ территория	Процесс/событие	Экологический аспект	Экологическое воздействие
1	2	3	4	5
40	Участок теплоснабжения энерго-механического отдела производственно-технической службы	Эксплуатация локальных очистных сооружений поверхностных сточных вод	Образование: -всплывающих нефтепродуктов из нефтеловушек и аналогичных сооружений; -нетканых фильтровальных материалов синтетических, загрязнённых нефтепродуктами; -осадка очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасного	Захламление почв, загрязнение водных объектов
41	Участок теплоснабжения энерго-механического отдела производственно-технической службы	Очистка ливневых сточных вод	Эксплуатация локальных очистных сооружений поверхностных сточных вод	Снижение уровня поступления загрязняющих веществ в водные объекты
42	Участок теплоснабжения энерго-механического отдела производственно-технической службы	Хранение резервного топлива для котельной	Разливы дизельного топлива	Загрязнение водных объектов, почв
43	Участок теплоснабжения энерго-механического отдела производственно-технической службы	Эксплуатация снегоплавильной установки	Сброс талых сточных вод в локальное очистное сооружение предприятия	Загрязнение водных объектов
44	Участок теплоснабжения энерго-механического отдела производственно-технической службы	Эксплуатация снегоплавильной установки	Разливы дизельного топлива	Загрязнение водных объектов, почв
45	Участок электроснабжения энерго-механического отдела производственно-технической службы	Эксплуатация резервного дизельгенератора	Разливы дизельного топлива	Загрязнение водных объектов, почв
46	ООО «Завод «Изолятор»	Освещение помещений, эксплуатация электроприборов	Потребление электроэнергии	Истощение природных ресурсов
47	ООО «Завод «Изолятор»	Возникновение возгораний/пожаров	Нештатное поступление в окружающую среду загрязняющих веществ	Захламление почв, загрязнение водных объектов, атмосферного воздуха

№ п/п	Структурное подразделение/ территория	Процесс/событие	Экологический аспект	Экологическое воздействие
1	2	3	4	5
48	Участок изготовления упаковок	Эксплуатация пеллетного котла	Выбросы в атмосферный воздух: -азота оксида; -азота диоксида; -углерода оксида; -бенз(а)пирена	Загрязнение атмосферного воздуха
49	Участок изготовления упаковок	Изготовление деревянной упаковки для высоковольтных вводов	Образование: -отходов фанеры и изделий из неё незагрязнённых; -обрези натуральной чистой древесины; -опилок и стружки натуральной чистой древесины	Захламление почв, загрязнение водных объектов