

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора  
по техническим вопросам – главный инженер

А.И. Таранков

« 12 » 12 2025г.

РЕЕСТР ЗНАЧИМЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ АО «РОССЕТИ СИБИРЬ ТЫВАЭНЕРГО»  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА ВОСТОЧНОГО РАЙОНА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

№ п/п	Экологический аспект	Производственные операции и ситуации, связанные с возникновением ЭА	Режим работы	Характер воздействия на окружающую среду	Масштаб	Регулируемость	Заплатность	Доп. требования	Управляемость	Значимость аспекта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Аспекты, связанные с негативной ситуацией:									
1.1.	*Разрушение колбы люминесцентной ртутьсодержащей лампы	Эксплуатация осветительных приборов	НШ	загрязнение ртутью окружающей среды (воздух, почва)	2	6	3	0	2	13
1.2.	Разливы и течи масел. в т. ч. трансформаторных	проведение технического обслуживания и ремонта трансформаторов	НШ	загрязнение окружающей среды (воздух, почва) маслом	2	8	3	0	2	15

1.3.	Разлив и течь масел маслосодержащего оборудования	технологические операции по обслуживанию, ремонту, демонтажу и замене маслосодержащего оборудования	НШ	загрязнение окружающей среды (воздух, почва) маслом	3	6	3	3	2	17
1.4.	Разливы масла (моторного, трансмиссионного, промышленного)	проведение технического обслуживания и ремонта автотранспорта, маслonaполненного оборудования	НШ	загрязнение окружающей среды (воздух, почва) нефтепродуктами	3	4	3	0	2	12
1.5.	Возгорание пожароопасных отходов (промасленные фильтры, ветошь, отработанные масла)	нарушение правил хранения пожароопасных отходов	НШ	загрязнение окружающей среды (воздух, почва) нефтепродуктами	3	4	3	0	2	12

Разработал:

Инженер по ООС (эколог) СПБиПК

Матвеева К.А.

  
подпись

ФИО

10.12.2025

дата

Согласовал:

Заместитель главного инженера –  
начальник СПБиПК

Жмак В.В.

  
подпись

ФИО

12.12.2025

дата

\*В 2025 году благодаря реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности на 2023-2027 гг. в АО «Россети Сибирь Тываэнерго» произведена замена на 99,81 % люминесцентных ламп на светодиодные. Аспект 1.1 по образованию отработанных люминесцентных ламп в ближайшие годы будет исключен из реестра.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора  
по техническим вопросам – главный инженер

А.И. Таранков

«12» /12 2025 г.

РЕЕСТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ АО «РОССЕТИ СИБИРЬ ТЫВАЭНЕРГО»  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА ВОСТОЧНОГО РАЙОНА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

№ п/п	Экологический аспект	Производственные операции и ситуации, связанные с возникновением ЭА	Режим работы	Характер воздействия на окружающую среду	Масштаб	Регулируемость	Загрязненность	Доп. требования	Управляемость	Значимость аспекта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<b>Выбросы:</b>									
1.1.	Выбросы оксида углерода	работа дизельных электростанций (ДЭС)	Ш	загрязнение атмосферы	2	6	1	0	1	10
		стоянка автотранспорта, проведение ремонта и технического обслуживания автотранспорта	Ш	загрязнение атмосферы	2	7	1	0	1	11
1.2.	Выбросы диоксида азота	работа дизельных электростанций (ДЭС)	Ш	загрязнение атмосферы	2	6	1	0	1	10

		стоянка автотранспорта, проведение ремонта и технического обслуживания автотранспорта	Ш	загрязнение атмосферы	2	7	1	0	1	11
1.3.	Выбросы керосина	стоянка автотранспорта, проведение ремонта и технического обслуживания автотранспорта	Ш	загрязнение атмосферы	2	7	1	0	1	11
1.4.	Выбросы оксида азота	работа дизельных электростанций (ДЭС)	Ш	загрязнение атмосферы	2	6	1	0	1	10
		стоянка автотранспорта, проведение ремонта и технического обслуживания автотранспорта	Ш	загрязнение атмосферы	2	7	1	0	1	11
1.5.	Выбросы диоксида серы	работа дизельных электростанций (ДЭС)	Ш	загрязнение атмосферы	2	6	1	0	1	10
1.6.	Выбросы диоксида серы	стоянка автотранспорта, проведение ремонта и технического обслуживания автотранспорта	Ш	загрязнение атмосферы	2	7	1	0	1	11
1.7.	Выбросы бензина	стоянка автотранспорта, проведение ремонта и технического обслуживания автотранспорта	Ш	загрязнение атмосферы	2	7	1	0	1	11
1.8.	Выбросы сажи	работа дизельных электростанций (ДЭС)	Ш	загрязнение атмосферы	2	6	1	0	1	10
		стоянка автотранспорта, проведение ремонта и технического обслуживания автотранспорта	Ш	загрязнение атмосферы	2	7	1	0	1	11
1.9.	Выбросы формальдегида	работа дизельных электростанций (ДЭС)	Ш	загрязнение атмосферы	2	6	1	0	1	10

1.10	Выбросы бензапирена	работа дизельных электростанций (ДЭС)	Ш	загрязнение атмосферы	2	6	1	0	1	10
<b>2. Отходы:</b>										
2.1.	Образование отработанных трансформаторных масел	эксплуатация и ремонтное обслуживание электрических сетей и подстанций	Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Образование отработанных фарфоровых изоляторов		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Образование отработанных стеклянных изоляторов		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Образование отработанных деревянных опор		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Образование отходов коры и других древесных отходов		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Лом черных металлов несортированный		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Провод алюминиевый незагрязненный, потерявший потребительские свойства		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8

2.2.	Образование отработанного силикагеля	эксплуатация и ремонтное обслуживание электрических сетей и подстанций	Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Образование промасленного песка		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
2.3.	Образование отработанных масел: моторного, трансмиссионного	проведение ремонта и технического обслуживания автотранспорта	Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Образование отработанных свинцовых аккумуляторов		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Образование отработанных покрышек, пневматических камер, накладок тормозных колодок		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Образование отходов промасленных фильтров и промасленной ветоши		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Образование лома черных металлов		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8

	Образование отходов абразивных кругов, металлической стружки и пыли		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Образование стеклянного боя (отходы стекла при строительстве)		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Образование лома и отходов черных металлов с примесями или загрязненные опасными веществами		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
2.4.	Образование мусора от уборки территории, производственного мусора	уборка производственных помещений и территории предприятия	Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	7	1	0	0	9
	Образование мусора от уборки офисов		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	7	1	0	0	9
	Образование отходов бумаги и картона		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	7	1	0	0	9
	*Образование отработанных люминесцентных ламп		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	7	1	0	0	9
	Образование отработанных электрических ламп накаливания		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	7	1	0	0	9

	Образование отходов промасленной ветоши		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
	Образование промасленных отходов песка		Ш	загрязнение окружающей среды отходами производства	1	6	1	0	0	8
<b>3. Сбросы:</b>										
3.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>4. Ресурсопотребление:</b>										
4.1.	Потребление электрической энергии	эксплуатация осветительных приборов, офисной техники	Ш	использование природных и энергетических ресурсов	0	7	1	0	1	9
4.2.	Потребление тепловой энергии	отопление производственного здания	Ш	использование природных и энергетических ресурсов	0	7	1	0	1	9
4.3.	Водопотребление	обеспечение водой	Ш	использование природных ресурсов	0	7	1	0	1	9
<b>5. Аспекты, связанные с нештатной ситуацией:</b>										
5.1.	Разливы и течи масел. в т. ч. трансформаторных	проведение технического обслуживания и ремонта трансформаторов	НШ	загрязнение окружающей среды (воздух, почва) маслом	2	8	3	0	2	15
5.2.	Разлив и течь масел маслосодержащего оборудования	технологические операции по обслуживанию, ремонту, демонтажу и замене маслосодержащего оборудования	НШ	загрязнение окружающей среды (воздух, почва) маслом	3	6	3	3	2	17

5.3.	Разливы масла (моторного, трансмиссионного, промышленного)	проведение технического обслуживания и ремонта автотранспорта, маслonaполненного оборудования	НШ	загрязнение окружающей среды (воздух, почва) нефтепродуктами	3	4	3	0	2	12
5.4.	Возгорание пожароопасных отходов (промасленные фильтры, ветошь, отработанные масла)	нарушение правил хранения пожароопасных отходов	НШ	загрязнение окружающей среды (воздух, почва) нефтепродуктами	3	4	3	0	2	12

Разработал:

Инженер по ООС (эколог) СПБиПК

  
подпись

Матвеева К.А.

ФИО

*10.12.2025*

дата

Согласовал:

Заместитель главного инженера –  
начальник СПБиПК

  
подпись

Жмак В.В.

ФИО

*12.12.2025*

дата

\*В 2025 году благодаря реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности на 2023-2027 гг. в АО «Россети Сибирь Тываэнерго» произведена замена на 99,81 % люминесцентных ламп на светодиодные. Аспект по образованию отработанных люминесцентных ламп в ближайшие годы будет исключен из реестра.