

Утверждаю:
Генеральный директор АО "УРСТ"
И.А. Смирнов

« 14 » 02 20 26 г.

РЕЕСТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ
АО "УРСТ", офисные помещения по адресу: г. Москва, ул. Климашкина, дом 22 стр.2

№ п/п	Экологический аспект		Количественное воздействие (ед. измерения), тонны в год	Индекс воздействия				Коэффициенты значимости						Индекс значимости экологического аспекта ИЗЗА	Виды работ, сопровождающиеся данным аспектом	Мероприятия по управлению аспектом
	Наименование аспекта	Наименование ЗВ (если применимо)		В	Р	О	ИВ	К ₁	К ₂	К ₃	К ₄	К ₅	К ₆			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВЫХОДНЫЕ ПОТОКИ																
1	Образование отходов	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Жизнедеятельность сотрудников	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по обращению с отходами согласно ПМООС в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02: 1. Заключение договора с организацией, осуществляющей переработку/обезвреживание/утилизацию отходов. 2. Заключение договора с региональным оператором по обращению с отходами ТКО. 3. Контроль мест накопления отходов. 4. Контроль периодичности вывоза отходов, отдельного накопления отходов. 5. Ведение журнала движения отходов.
2		Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Освещение офисных помещений	
3		Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Делопроизводство	
4		Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка оборудования	
5		Источники бесперебойного питания	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Обслуживание офисной техники	
6		Одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Обслуживание офисной техники	
7		Диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	
8		Катриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	
9		Компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	
10		Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства в сборе	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	
11		Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	

12		Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	
13		Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	
14		Тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	
ВХОДНЫЕ ПОТОКИ																
15	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	849 куб.м в год	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	2	Жизнедеятельность сотрудников	1. Проведение информационных мероприятий и работа с персоналом по правилам экономии ресурсов (вода, свет): - уходя выключать свет и компьютер, - не оставлять технику в конце рабочего дня в спящем режиме, - выключение из сети приборов, которые не используются.
16	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	168157 кВт в год	2	3	1	6	-	-	-	-	-	-	6	Работа оборудования, освещение офисных помещений	2. Настройка техники на энергосберегающий режим. 3. Использование электрооборудования классов энергосбережения "А", "А+".
АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ																
17		Пожар	-	5	1	2	12	-	-	-	-	-	-	12	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: В соответствии с ПЛ-64-44 при возгорании работники должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре в Обществе, а также согласно действующих Правил противопожарного режима. Для предупреждения возгорания отходов ответственные за их хранение руководствуются законодательными требованиями по обращению с отходами производства и потребления, в которых содержатся экологические требования к накоплению отходов. 2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части реагирования на аварийные ситуации экологического характера: возгорание горюче-смазочных материалов, отходов.
				Чрезвычайно высокий (>50)		Высокий (25 – 50)		Повышенный (12 - 25)			Незначительный (<12)					

АО "УРСТ", офисные помещения по адресу: г. Москва, ул. 5-я Магистральная д.10

№ п/п	Экологический аспект		Количественное воздействие (ед. измерения), тонны в год	Индекс воздействия				Коэффициенты значимости						Индекс значимости экологического аспекта ИЗЗА	Виды работ, сопровождающиеся данным аспектом	Мероприятия по управлению аспектом
	Наименование аспекта	Наименование ЗВ (если применимо)		В	Р	О	ИВ	К ₁	К ₂	К ₃	К ₄	К ₅	К ₆			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВЫХОДНЫЕ ПОТОКИ																
1	Образование отходов	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	16	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Жизнедеятельность сотрудников	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по обращению с отходами согласно ПМООС в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02: 1. Заключение договора с организацией, осуществляющей переработку/обезвреживание/утилизацию отходов. 2. Заключение договора с региональным оператором по обращению с отходами ТКО. 3. Контроль мест накопления отходов. 4. Контроль периодичности вывоза отходов, отдельного накопления отходов. 5. Ведение журнала движения отходов.
2		Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Освещение офисных помещений	
3		Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Делопроизводство	
4		Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка оборудования	
5		Источники бесперебойного питания	-	3	1	1	3	1,2		0,8	1	1	1	2,304	Обслуживание офисной техники	
6		Одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	-	3	1	1	3	1,2		0,8	1	1	1	2,304	Обслуживание офисной техники	
7		Диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2		0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	
8		Катриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	-	2	1	1	2	1,2		0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	
9		Компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2		0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	

10	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства в сборе	-	2	1	1	2	1,2		0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники
11	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2		0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники
12	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2		0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники
13	Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2		0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники
14	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	4,000000	2	1	1	2	1,2		0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники

ВХОДНЫЕ ПОТОКИ

15	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	1040 куб.м в год	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	2	Жизнедеятельность сотрудников	1. Проведение информационных мероприятий и работа с персоналом по правилам экономии ресурсов (вода, свет): - уходя выключать свет и компьютер, - не оставлять технику в конце рабочего дня в спящем режиме, - выключение из сети приборов, которые не используются. 2. Настройка техники на энергосберегающий режим 3. Использование электрооборудования классов энергосбережения "А", "А+".
16	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	101781 кВт в год	2	3	1	6	-	-	-	-	-	-	6	Работа оборудования, освещение офисных помещений	

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

17	Пожар	-	5	1	2	12	-	-	-	-	-	-	12	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: В соответствии с ПЛ-64-44 при возгорании работники должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре в Обществе, а также согласно действующих Правил противопожарного режима. Для предупреждения возгорания отходов ответственные за их хранение руководствуются законодательными требованиями по обращению с отходами производства и потребления, в которых содержатся экологические требования к накоплению отходов. 2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части реагирования на аварийные ситуации экологического характера: возгорание горюче-смазочных материалов, отходов.
----	-------	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	----	--	---

Чрезвычайно высокий (>50)

Высокий (25 – 50)

Повышенный (12 - 25)

Незначительный (<12)

АО "УРСТ", Служба управления складским хозяйством (ОП Сосенки)

№ п/п	Экологический аспект		Количественное воздействие (ед. измерения), тонны в год	Индекс воздействия				Коэффициенты значимости						Индекс значимости экологического аспекта ИЗЗА	Виды работ, сопровождающиеся данным аспектом	Мероприятия по управлению аспектом
	Наименование аспекта	Наименование ЗВ (если применимо)		В	Р	О	ИВ	К ₁	К ₂	К ₃	К ₄	К ₅	К ₆			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВЫХОДНЫЕ ПОТОКИ																
1	Образование отходов	Отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Жизнедеятельность сотрудников	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по обращению с отходами согласно ПМООС в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02: 1. Оформление разрешений на перемещение отходов. 2. Заключение договора с организацией, осуществляющей переработку/обезвреживание/утилизацию отходов. 3. Заключение договора с региональным оператором по обращению с отходами ТКО. 4. Заключение договора на утилизацию отходов пластика. 5. Внеплановый инструктаж с сотрудниками по правилам обращения с отходами, по недопущению загрязнения прилегающей территории. 6. Контроль мест накопления отходов. Накопление отходов на специально оборудованных площадках, исключающих попадание атмосферных осадков, сброс отходов на грунт. 7. Контроль периодичности вывоза отходов, отдельного накопления отходов. 8. Ведение журнала движения отходов.
2		Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Жизнедеятельность сотрудников	
3		Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Освещение территории строительной площадки (мест производства работ/бытовых помещений)	
4		Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Освещение территории строительной площадки (мест производства работ/бытовых помещений)	
5		Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Делопроизводство	
6		Прочая продукция из натуральной древесины, утратившие потребительские св-ва незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
7		Лом и отходы, изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
8		Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	
9		Принтеры, сканеры, МФУ, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	

10		Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	
11		Тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание офисной техники	
12		Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
13		Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
14		Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
15		Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная цементом	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
16		Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные		1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание транспортных средств	
17		Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные		1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание транспортных средств	
18		Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные		1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768	Обслуживание транспортных средств	
19		Отходы минеральных масел моторных		1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание транспортных средств	
20		Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные		2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Обслуживание транспортных средств	
21	Сбросы сточных вод	Взвешенные вещества	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768	Содержание строительной площадки (водоотведение сточных вод, образующихся в результате выпадения осадков)	1. Выполнение требований к составу сточных вод, регламентируемых действующими договорами с ГУП "Мосводосток". 2. Организация системы водоотведения согласно установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток".
22		Нефтепродукты	-	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536		
23		Хлориды	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768		
24		Сульфаты	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768		
ВХОДНЫЕ ПОТОКИ																
25	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	2880 куб. м3 в год	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	2	Жизнедеятельность сотрудников	1. Проведение информационных мероприятий и работа с персоналом по правилам экономии ресурсов (вода, свет): - уходя выключать свет и компьютер, - не оставлять технику в конце рабочего дня в спящем режиме. - выключение из сети приборов, которые не используются. 2. Настройка техники на энергосберегающий режим 3. Использование электрооборудования классов энергосбережения "А", "А+".
26	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	281 440 кВт в год	2	3	1	6	-	-	-	-	-	-	6	Работа оборудования, освещение объекта строительства	

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

27	Разлив нефтепродуктов или иных технических жидкостей	-	3	1	5	20	-	-	-	-	-	-	20	Нарушение целостности тары/упаковки при погрузке/разгрузке, складировании материалов, ЛКМ и иных технических жидкостей.	<p>1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплекты для ликвидации аварийных разливов (далее также – комплекты ЛАРН) должны располагаться в непосредственной близости с местами хранения материалов; - в случае утечки из тары в поддон, пролитая жидкость должна быть собрана с использованием сорбента и сорбционных салфеток из комплекта ЛАРН, в случае утечки большого объема собранная жидкость должна быть закачена в другой резервуар; - поврежденная тара должна быть отправлена на ремонт, либо перемещена на место накопления соответствующих отходов. <p>2. Проведение учебно-тренировочных занятий по реагированию на аварийные ситуации, связанные с разливом нефтепродуктов и иных технических жидкостей.</p>
28	Пожар	-	5	1	2	12	-	-	-	-	-	-	12	Накопление отходов производства и потребления.	<p>1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02:</p> <p>В соответствии с ПЛ-64-44 при возгорании работники должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре в Обществе, а также согласно действующих Правил противопожарного режима. Для предупреждения возгорания отходов ответственные за их хранение руководствуются законодательными требованиями по обращению с отходами производства и потребления, в которых содержатся экологические требования к накоплению отходов.</p> <p>2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части реагирования на аварийные ситуации экологического характера: возгорание горюче-смазочных материалов, отходов.</p> <p>3. Проведение учебно-тренировочных занятий по реагированию на аварийные ситуации.</p>
		Чрезвычайно высокий (>50)			Высокий (25 – 50)			Повышенный (12 - 25)			Незначительный (<12)				

Утверждено: 11.02.2026

АО "УРСТ", Объект строительства: Троицкая линия метрополитена ст. метро "Новомосковская" - ст. метро "Троицк". Ст. "Сосенки", УТВ, ВОУ.

№ п/п	Экологический аспект		Количественное воздействие (ед. измерения), тонны в год	Индекс воздействия				Коэффициенты значимости						Индекс значимости экологического аспекта И33А	Виды работ, сопровождающиеся данным аспектом	Мероприятия по управлению аспектом
	Наименование аспекта	Наименование ЗВ (если применимо)		В	Р	О	ИВ	К ₁	К ₂	К ₃	К ₄	К ₅	К ₆			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВЫХОДНЫЕ ПОТОКИ																
1	Выброс ЗВ в атмосферный воздух	Углеводороды (керосин)	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608	Работа строительной техники, автотранспорта и оборудования на ДТ	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по минимизации выбросов в атмосферный воздух согласно ПМООС в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02: 1. Запрет простоя автотранспорта "на холостом ходу" более 2 минут; 2. Своевременное проведение регламентных работ по контролю технического состояния автотранспорта на соответствующих станциях тех. обслуживания; 3. Запрет работы неисправной техники на объекте строительства; 4. Четкая организация работы автозаправщика - заправка строительных машин топливом и смазочными материалами должна осуществляться только закрытым способом; 5. Допускается хранение пылящих материалов (грунт, песок, щебень и пр.) только с использованием гидрофобного укрывного материала (брезент, пленка или аналоги); 6. Погрузка/разгрузка пылящих материалов (грунт, песок, щебень и пр.) допускается только с применением мер по минимизации образования пыли (увлажнение, разгрузка в складском помещении и пр.).
2		Серый диоксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
3		Сажа	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
4		Азота диоксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
5		Азота оксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
6		Пыль неорганическая	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
7		Углерода оксид	-	1	3	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304		
8	Образование отходов	Грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, не загрязненный опасными веществами	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Земляные работы (откопка котлована, траншей и т.д.)	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по обращению с отходами согласно ПМООС в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02: 1. Оформление разрешений на перемещение отходов. 2. Заключение договора с организацией, осуществляющей переработку/обезвреживание/утилизацию отходов. 3. Заключение договора с региональным оператором по обращению с отходами ТКО 4. Заключение договора на утилизацию отходов пластика 5. Внеплановый инструктаж с сотрудниками по правилам обращения с отходами на объекте строительства, по недопущению загрязнения прилегающей территории. 6. Контроль мест накопления отходов. Накопление отходов на специально оборудованных площадках, исключающих попадание атмосферных осадков, сброс отходов на грунт. 7. Контроль периодичности вывоза отходов, раздельного накопления отходов. 8. Ведение журнала движения отходов.
9		Отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Жизнедеятельность сотрудников	
10		Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Жизнедеятельность сотрудников	
11		Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Уборка территории объекта строительства	
12		Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы, распаковка материалов	
13		Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	подготовительные работы (выравнивание строительной площадки, буровые работы)	

14	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
15	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Освещение территории строительной площадки (мест производства работ/бытовых помещений)
16	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Делопроизводство
17	Шлак сварочный	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Сварочные работы
18	Осадок механической очистки смеси сточных вод мойки автомобильного транспорта и дождевых (ливневых сточных вод)	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Техническое обслуживание строительной техники, автотранспорта и механизмов
19	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Бетонные/железобетонные работы
20	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Устройство металлоконструкций
21	Прочая продукция из натуральной древесины, утратившие потребительские свойства незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
22	Лом и отходы, изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
23	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Бетонные/железобетонные работы
24	Лом строительного кирпича незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
25	Отходы песка незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Погрузка, разгрузка, складирование сыпучих строительных материалов
26	Отходы строительного щебня незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
27	Остатки огарки стальных сварочных электродов	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Сварочные работы
28	Отходы изолированных проводов и кабелей	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Прокладка коммуникаций
29	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов

30		Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
31		Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
32		Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная цементом	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
33	Сбросы сточных вод	Взвешенные вещества	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768	Содержание строительной площадки (водоотведение сточных вод, образующихся в результате выпадения осадков)	1. Выполнение требований к составу сточных вод, регламентируемых действующими договорами с ГУП "Мосводосток". 2. Организация системы водоотведения согласно установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток".
34		Нефтепродукты	-	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536		
35		Хлориды	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768		
36		Сульфаты	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768		
37		Шум	-	3	3	2	18	1,2	0,8	0,8	1	1	1	13,824	Работа строительной техники, автотранспорта и оборудования	Контроль за соблюдением природоохранных требований по снижению шумового воздействия на жилую зону от строительной площадки согласно ПМООС в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02: 1. Строительные работы следует проводить минимально необходимым количеством машин и механизмов. 2. Наиболее интенсивные по шуму источники должны располагаться на максимально возможном удалении от жилой застройки. 3. Ограничение скорости движения автомашин по стройплощадке. 4. По периметру территории стройплощадки устанавливается сплошное ограждение из профлиста высотой 2 м, экранирующее территорию строительства со стороны жилой застройки. 5. В организационном отношении график производства работ, предусматривающий применение машин с высоким уровнем шума, должен строиться из расчета их работы в дневное время суток с 7.00 до 23.00; 6. Производство работ в ночное время суток разрешается при выполнении следующих условий: - обеспечивать глушение двигателя автотранспорта в период нахождения на площадке; - исключить громкоговорящую связь; - исключить работу оборудования, имеющего уровни шума, превышающие допустимые нормы. 7. Разработать и утвердить график проведения замеров уровня шума на территории строительных площадок/границе жилой застройки. 8. Заключить договор со специализированной организацией
ВХОДНЫЕ ПОТОКИ																
38	Нарушение почвенного покрова	Нарушение почвенного покрова		2	2	2	8	-	-	-	-	-	-	8	Строительно-монтажные работы	1. Соблюдение требований проектной документации по рекультивации и благоустройству. 2. Соблюдение установленных проектной/разрешительной документацией границ территорий, отведенных под производство работ
39	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	3243 куб.м в год	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	2	Жизнедеятельность сотрудников	1. Проведение информационных мероприятий и работа с персоналом по правилам экономии ресурсов (вода, свет): - уходя выключать свет и компьютер, - не оставлять технику в конце рабочего дня в спящем режиме. - выключение из сети приборов, которые не используются.
40	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	281 440 кВт в год	2	3	1	6	-	-	-	-	-	-	6	Работа оборудования, освещение объекта строительства	2. Настройка техники на энергосберегающий режим 3. Использование электрооборудования классов энергосбережения "А", "А+".
АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ																

41	Разлив нефтепродуктов или иных технических жидкостей	-	3	1	5	20	-	-	-	-	-	-	20	Работа строительной техники, автотранспорта и оборудования на ДТ, бензине. Погрузка / разгрузка, складирование материалов, ЛКМ и иных технических жидкостей.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: - комплекты для ликвидации аварийных разливов (далее также – комплекты ЛАРН) должны располагаться в непосредственной близости с местами хранения материалов. - в случае утечки из тары в поддон, пролитая жидкость должна быть собрана с использованием сорбента и сорбционных салфеток из комплекта ЛАРН, в случае утечки большого объема собранная жидкость должна быть закачена в другой резервуар. - поврежденная тара должна быть отправлена на ремонт, либо перемещена на место накопления соответствующих отходов. 2. Проведение учебно-тренировочных занятий по реагированию на аварийные ситуации, связанные с разливом нефтепродуктов и иных технических жидкостей.
42	Пожар	-	5	1	2	12	-	-	-	-	-	-	12	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: В соответствии с ПЛ-64-44 при возгорании работники должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре в Обществе, а также согласно действующим Правил противопожарного режима. Для предупреждения возгорания отходов ответственные за их хранение руководствуются законодательными требованиями по обращению с отходами производства и потребления, в которых содержатся экологические требования к накоплению отходов. 2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части реагирования на аварийные ситуации экологического характера: возгорание горюче-смазочных материалов, отходов. 3. Проведение учебно-тренировочных занятий по реагированию на аварийные ситуации.
43	Загрязнение земель хозяйственно-бытовыми сточными водами	-	5	2	1	7	-	-	-	-	-	-	7	Работы по водоотведению при обустройстве строительного водопонижения, жизнедеятельность сотрудников	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: Необходимо соблюдать требования проектной документации по организации водоотведения с территории строительных площадок. 2. Проведение внеплановых инструктажей персонала по недопущению сбросов хозяйственно-бытовых сточных вод за территорию строительной площадки.
44	Поломка строительной техники и оборудования, либо разрушение технологических частей	-	5	1	3	18	-	-	-	-	-	-	18	Использование строительной техники и оборудования.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: Необходимо обеспечить проведение своевременного технического обслуживания строительной техники и оборудования. 2. Обеспечить контроль за проведением мероприятий по техническому обслуживанию в соответствии с графиками планово-предупредительного ремонта оборудования.
			Чрезвычайно высокий (>50)		Высокий (25 – 50)		Повышенный (12 - 25)			Незначительный (<12)					

Разработал: _____ Михеева Е.М. (начальник отдела экологии и ООС)

Утверждено: 11.02.2026

АО "УРСТ", Цех по изготовлению воздуховодов и фасонных изделий. Объект строительства: Троицкая линия метрополитена ст. метро "Коммунарка" - ст. метро "Троицк" (ОП Сосенки)

№ п/п	Экологический аспект		Количественное воздействие (ед. измерения), тонны в год	Индекс воздействия				Коэффициенты значимости						Индекс значимости экологического аспекта ИЗЗА	Виды работ, сопровождающиеся данным аспектом	Мероприятия по управлению аспектом
	Наименование аспекта	Наименование ЗВ (если применимо)		В	Р	О	ИВ	К ₁	К ₂	К ₃	К ₄	К ₅	К ₆			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВЫХОДНЫЕ ПОТОКИ																
1	Образование отходов	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Жизнедеятельность сотрудников	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по обращению с отходами в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02: 1. Заключение договора с организацией, осуществляющей переработку/обезвреживание/утилизацию отходов. 2. Заключение договора с региональным оператором по обращению с отходами ТКО. 3. Внеплановый инструктаж с сотрудниками по правилам обращения с отходами, по недопущению загрязнения прилегающей территории. 4. Контроль мест накопления отходов. Накопление отходов на специально оборудованных площадках, исключающих попадание атмосферных осадков, сброс отходов на грунт. 5. Контроль периодичности вывоза отходов, отдельного накопления отходов. 6. Ведение журнала движения отходов.
2		Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Освещение территории строительной площадки (мест производства работ/бытовых помещений)	
3		Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Делопроизводство	
4		Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Устройство металлоконструкций	
5		Прочая продукция из натуральной древесины, утратившие потребительские свойства незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
6		Смет с территории предприятия малоопасный	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Уборка производственной территории	
7		Лом и отходы, изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
8	Сбросы сточных вод	Взвешенные вещества	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768	Содержание строительной площадки (водоотведение сточных вод, образующихся в результате выпадения осадков)	1. Выполнение требований к составу сточных вод, регламентируемых действующими договорами с ГУП "Мосводосток". 2. Организация системы водоотведения согласно установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток".
9		Нефтепродукты	-	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536		
10		Хлориды	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768		
11		Сульфаты	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768		

12	Шум		-	3	3	2	18	1,2	0,8	0,8	1	1	1	13,824	Работа строительной техники, автотранспорта и оборудования	<p>Контроль за соблюдением природоохранных требований по снижению шумового воздействия на жилую зону от производственного участка в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работы следует проводить минимально необходимым количеством машин и механизмов. 2. Наиболее интенсивные по шуму источники должны располагаться на максимально возможном удалении от жилой застройки. 3. В организационном отношении график производства работ, предусматривающий применение машин с высоким уровнем шума, должен строиться из расчета их работы в дневное время суток с 7.00 до 23.00. 4. Производство работ в ночное время суток разрешается при выполнении следующих условий: <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать глушение двигателя автотранспорта в период нахождения на площадке; - исключить громкоговорящую связь; - исключить работу оборудования, имеющего уровни шума, превышающие допустимые нормы. 5. Разработать и утвердить график проведения замеров уровня шума на территории строительных площадок/производственных площадок/границе жилой застройки. 6. Заключить договор со специализированной организацией на проведение замеров уровня шума на территории строительных площадок/производственных площадок/границе жилой застройки. 7. Обеспечить проведение мероприятий по снижению шумового воздействия согласно требованиям проектной документации. 8. Производить замеры уровня шума согласно разработанному графику.
ВХОДНЫЕ ПОТОКИ																
13	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	150 куб.м в год	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	2	Жизнедеятельность сотрудников	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение информационных мероприятий и работа с персоналом по правилам экономии ресурсов (вода, свет): <ul style="list-style-type: none"> - уходя выключать свет и компьютер, - не оставлять технику в конце рабочего дня в спящем режиме. 2. Настройка техники на энергосберегающий режим 3. Использование электрооборудования классов энергосбережения "А", "А+".
14	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	200706 кВт в год	2	3	1	6	-	-	-	-	-	-	6	Работа оборудования, освещение объекта строительства	
15	Разлив нефтепродуктов или иных технических жидкостей		-	3	1	5	20	-	-	-	-	-	-	20	Работа техники, автотранспорта и оборудования на ДТ, бензине. Погрузка / разгрузка, складирование материалов, ЛКМ и иных технических жидкостей.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02 <ul style="list-style-type: none"> - комплекты для ликвидации аварийных разливов (далее также – комплекты ЛАРН) должны располагаться в непосредственной близости с местами хранения материалов. - в случае утечки из тары в поддон, пролитая жидкость должна быть собрана с использованием сорбента и сорбционных салфеток из комплекта ЛАРН, в случае утечки большого объема собранная жидкость должна быть закачена в другой резервуар. - поврежденная тара должна быть отправлена на ремонт, либо перемещена на место накопления соответствующих отходов. 2. Проведение учебно-тренировочных занятий по реагированию на аварийные ситуации, связанные с разливом нефтепродуктов и иных технических жидкостей.

16	Пожар	-	5	1	2	12	-	-	-	-	-	-	12	Накопление отходов производства и потребления.	<p>1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02:</p> <p>В соответствии с ПЛ-64-44 при возгорании работники должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре в Обществе, а также согласно действующих Правил противопожарного режима. Для предупреждения возгорания отходов ответственные за их хранение руководствуются законодательными требованиями по обращению с отходами производства и потребления, в которых содержатся экологические требования к накоплению отходов.</p> <p>2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части реагирования на аварийные ситуации экологического характера: возгорание горюче-смазочных материалов, отходов.</p> <p>3. Проведение учебно-тренировочных занятий по реагированию на аврийные ситуации.</p>
		Чрезвычайно высокий (>50)		Высокий (25 – 50)		Повышенный (12 - 25)		Незначительный (<12)							

**АО "УРСТ", Объект строительства: Объединенное здание эксплуатационного персонала на ст. "Столбово" (ОЗЭП).
Троицкая линия метрополитена, станция метро "Новаторов" - станция метро "Бачуринская".**

№ п/п	Экологический аспект		Количественное воздействие (ед. измерения), тонны в год	Индекс воздействия				Коэффициенты значимости						Индекс значимости экологического аспекта ИЗЗА	Виды работ, сопровождающиеся данным аспектом	Мероприятия по управлению аспектом
	Наименование аспекта	Наименование ЗВ (если применимо)		В	Р	О	ИВ	К ₁	К ₂	К ₃	К ₄	К ₅	К ₆			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВЫХОДНЫЕ ПОТОКИ																
1	Выброс ЗВ в атмосферный воздух	Углеводороды (керосин)	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608	Работа строительной техники, автотранспорта и оборудования на ДТ	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по минимизации выбросов в атмосферный воздух согласно ПМООС в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02: 1. Запрет простоя автотранспорта "на холостом ходу" более 2 минут; 2. Своевременное проведение регламентных работ по контролю технического состояния автотранспорта на соответствующих станциях тех. обслуживания; 3. Запрет работы неисправной техники на объекте строительства; 4. Четкая организация работы автозаправщика - заправка строительных машин топливом и смазочными материалами должна осуществляться только закрытым способом; 5. Допускается хранение пылящих материалов (грунт, песок, щебень и пр.) только с использованием гидрофобного укрывного материала (брезент, пленка или аналоги); 6. Погрузка/разгрузка пылящих материалов (грунт, песок, щебень и пр.) допускается только с применением мер по минимизации образования пыли (увлажнение, разгрузка в складском помещении и пр.).
2		Серы диоксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
3		Сажа	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
4		Азота диоксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
5		Азота оксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
6		Пыль неорганическая	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
7		Углерода оксид	-	1	3	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304		
8	Образование отходов	Грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, не загрязненный опасными веществами	-	3	1	1	3	1,2	0,8	3	1	1	1	8,64	Земляные работы (откопка котлована, траншей и т.д.)	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по обращению с отходами согласно ПМООС в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02: 1. Оформление разрешений на перемещение отходов. 2. Заключение договора с организацией, осуществляющей переработку/обезвреживание/утилизацию отходов. 3. Заключение договора с региональным оператором по обращению с отходами ТКО. 4. Внеплановый инструктаж с сотрудниками по правилам обращения с отходами на объекте строительства, по недопущению загрязнения прилегающей территории. 5. Контроль мест накопления отходов. Накопление отходов на специально оборудованных площадках, исключающих попадание атмосферных осадков, сброс отходов на грунт. 6. Контроль периодичности вывоза отходов, отдельного накопления отходов. 7. Ведение журнала движения отходов.
9		Отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Жизнедеятельность сотрудников	
10		Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	-	3	1	1	3	1,2	0,8	3	1	1	1	8,64	Жизнедеятельность сотрудников	
11		Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	-	3	1	1	3	1,2	0,8	3	1	1	1	8,64	Уборка территории объекта строительства	
12		Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Отделочные работы, распаковка материалов	

13	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Подготовительные работы (выравнивание строительной площадки, буровые работы)
14	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Отделочные работы
15	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Освещение территории строительной площадки (мест производства работ/бытовых помещений)
16	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	-	3	1	1	3	1,2	0,8	3	1	1	1	8,64	Делопроизводство
17	Шлак сварочный	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Сварочные работы
18	Осадок механической очистки смеси сточных вод мойки автомобильного транспорта и дождевых (ливневых сточных вод)	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Техническое обслуживание строительной техники, автотранспорта и механизмов
19	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	-	3	1	1	3	1,2	0,8	3	1	1	1	8,64	Бетонные/железобетонные работы
20	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Устройство металлоконструкций
21	Прочая продукция из натуральной древесины, утратившие потребительские свойства незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Распаковка материалов
22	Лом и отходы, изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Распаковка материалов
23	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Бетонные/железобетонные работы
24	Лом строительного кирпича незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Отделочные работы
25	Отходы песка незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Погрузка, разгрузка, складирование сыпучих строительных материалов
26	Отходы строительного щебня незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Отделочные работы
27	Остатки огарки стальных сварочных электродов	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Сварочные работы
28	Отходы изолированных проводов и кабелей	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Прокладка коммуникаций

29		Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Распаковка материалов	
30		Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Распаковка материалов	
31		Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Распаковка материалов	
32		Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная цементом	-	2	1	1	2	1,2	0,8	3	1	1	1	5,76	Распаковка материалов	
33	Сбросы сточных вод	Взвешенные вещества	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768	Содержание строительной площадки (водоотведение сточных вод, образующихся в результате выпадения осадков)	1. Выполнение требований к составу сточных вод, регламентируемых действующими договорами с ГУП "Мосводосток". 2. Организация системы водоотведения согласно установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток".
34		Нефтепродукты	-	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536		
35		Хлориды	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768		
36		Сульфаты	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768		
37		Шум	-	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	13,824	Работа строительной техники, автотранспорта и оборудования	Контроль за соблюдением природоохранных требований по снижению шумового воздействия на жилую зону от строительной площадки согласно ПМОС в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02: 1. Строительные работы следует проводить минимально необходимым количеством машин и механизмов. 2. Наиболее интенсивные по шуму источники должны располагаться на максимально возможном удалении от жилой застройки. 3. Ограничение скорости движения автомашин по стройплощадке. 4. По периметру территории стройплощадки устанавливается сплошное ограждение из профлиста высотой 2 м, экранирующее территорию строительства со стороны жилой застройки. 5. В организационном отношении график производства работ, предусматривающий применение машин с высоким уровнем шума, должен строиться из расчета их работы в дневное время суток с 7.00 до 23.00. 6. Производство работ в ночное время суток разрешается при выполнении следующих условий: - обеспечивать глушение двигателя автотранспорта в период нахождения на площадке; - исключить громкоговорящую связь; - исключить работу оборудования, имеющего уровни шума, превышающие допустимые нормы. 7. Разработать и утвердить график проведения замеров уровня шума на территории строительных площадок/границе жилой застройки. 8. Заключить договор со специализированной организацией на проведение замеров уровня шума на территории строительных площадок/границе жилой застройки. 9. Обеспечить проведение мероприятий по снижению шумового воздействия согласно требованиям проектной документации. 10. Производить замеры уровня шума согласно разработанному графику.
ВХОДНЫЕ ПОТОКИ																
38	Нарушение почвенного покрова	Нарушение почвенного покрова		2	2	2	8	-	-	-	-	-	-	8	Строительно-монтажные работы	1. Соблюдение требований проектной документации по рекультивации и благоустройству. 2. Соблюдение установленных проектной/разрешительной документацией границ территорий, отведенных под производство работ.
39	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	1181 куб.м в год	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	2	Жизнедеятельность сотрудников	1. Проведение информационных мероприятий и работа с персоналом по правилам экономии ресурсов (вода, свет): - уходя выключать свет и компьютер, - не оставлять технику в конце рабочего дня в сиящем режиме, - выключение из сети приборов, которые не используются.
40	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	67320 кВт в год	1	3	1	3	-	-	-	-	-	-	3	Работа оборудования, освещение объекта строительства	2. Настройка техники на энергосберегающий режим 3. Использование электрооборудования классов энергосбережения "А", "А+".

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

41	Разлив нефтепродуктов или иных технических жидкостей	-	3	1	5	20	-	-	-	-	-	-	20	Работа строительной техники, автотранспорта и оборудования на ДТ, бензине. Погрузка / разгрузка, складирование материалов, ЛКМ и иных технических жидкостей.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: - комплекты для ликвидации аварийных разливов (далее также – комплекты ЛАРН) должны располагаться в непосредственной близости с местами хранения материалов, - в случае утечки из тары в поддон, пролитая жидкость должна быть собрана с использованием сорбента и сорбционных салфеток из комплекта ЛАРН, в случае утечки большого объема собранная жидкость должна быть закачена в другой резервуар, - поврежденная тара должна быть отправлена на ремонт, либо перемещена на место накопления соответствующих отходов. 2. Проведение учебно-тренировочных занятий по реагированию на аварийные ситуации, связанные с разливом нефтепродуктов и иных технических жидкостей.
42	Пожар	-	5	1	2	12	-	-	-	-	-	-	12	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: В соответствии с ПЛ-64-44 при возгорании работники должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре в Обществе, а также согласно действующих Правил противопожарного режима. Для предупреждения возгорания отходов ответственные за их хранение руководствуются законодательными требованиями по обращению с отходами производства и потребления, в которых содержатся экологические требования к накоплению отходов. 2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части реагирования на аварийные ситуации экологического характера: возгорание горюче-смазочных материалов, отходов. 3. Проведение учебно-тренировочных занятий по реагированию на аварийные ситуации.
43	Загрязнение земель хозяйственно-бытовыми сточными водами	-	5	2	1	7	-	-	-	-	-	-	7	Работы по водоотведению при обустройстве строительного водопонижения, жизнедеятельность сотрудников	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: Необходимо соблюдать требования проектной документации по организации водоотведения с территории строительных площадок. 2. Проведение внеплановых инструктажей персонала по недопущению сбросов хозяйственно-бытовых сточных вод за территорию строительной площадки.
44	Поломка строительной техники и оборудования, либо разрушение технологических частей	-	5	1	3	18	-	-	-	-	-	-	18	Использование строительной техники и оборудования.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: Необходимо обеспечить проведение своевременного технического обслуживания строительной техники и оборудования. 2. Обеспечить контроль за проведением мероприятий по техническому обслуживанию в соответствии с графиками планово-предупредительного ремонта оборудования.
		Чрезвычайно высокий (>50)		Высокий (25 – 50)		Повышенный (12 - 25)		Незначительный (<12)							

Утверждено: 11.02.2026

АО "УРСТ", Объект строительства: Троицкая линия метрополитена ст. метро "Новомосковская" - ст. метро "Троицк". МЦК (проходка от ст. "Новомосковская" до ст. "Сосенки")

№ п/п	Экологический аспект		Количественное воздействие (ед. измерения), тонны в год	Индекс воздействия				Кoeffициенты значимости						Индекс значимости экологического аспекта ИЗЗА	Виды работ, сопровождающиеся данным аспектом	Мероприятия по управлению аспектом
	Наименование аспекта	Наименование ЗВ (если применимо)		В	Р	О	ИВ	K ₁	K ₂	K ₃	K ₄	K ₅	K ₆			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВЫХОДНЫЕ ПОТОКИ																
1	Выброс ЗВ в атмосферный воздух	Углеводороды (керосин)	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608	Работа строительной техники, автотранспорта и оборудования на ДТ	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по минимизации выбросов в атмосферный воздух согласно ПМООС в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02: 1. Запрет простоя автотранспорта "на холостом ходу" более 2 минут; 2. Своевременное проведение регламентных работ по контролю технического состояния автотранспорта на соответствующих станциях тех. обслуживания; 3. Запрет работы неисправной техники на объекте строительства; 4. Четкая организация работы автозаправщика - заправка строительных машин топливом и смазочными материалами должна осуществляться только закрытым способом; 5. Допускается хранение пылящих материалов (грунт, песок, щебень и пр.) только с использованием гидрофобного укрывного материала (брезент, пленка или аналоги); 6. Погрузка/разгрузка пылящих материалов (грунт, песок, щебень и пр.) допускается только с применением мер по минимизации образования пыли (увлажнение, разгрузка в складском помещении и пр.).
2		Серый диоксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
3		Сажа	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
4		Азота диоксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
5		Азота оксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
6		Пыль неорганическая	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608		
7		Углерода оксид	-	1	3	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304		
8	Образование отходов	Грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, не загрязненный опасными веществами	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Земляные работы (откопка котлована, траншей и т.д.)	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по обращению с отходами согласно ПМООС в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02: 1. Оформление разрешений на перемещение отходов. 2. Заключение договора с организацией, осуществляющей переработку/обезвреживание/утилизацию отходов. 3. Заключение договора с региональным оператором по обращению с отходами ТКО 4. Внеплановый инструктаж с сотрудниками по правилам обращения с отходами на объекте строительства, по недопущению загрязнения прилегающей территории. 5. Контроль мест накопления отходов. Накопление отходов на специально оборудованных площадках, исключающих попадание атмосферных осадков, сброс отходов на грунт. 6. Контроль периодичности вывоза отходов, отдельного накопления отходов. 7. Ведение журнала движения отходов.
9		Отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Жизнедеятельность сотрудников	
10		Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Жизнедеятельность сотрудников	
11		Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Уборка территории объекта строительства	
12		Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы, распаковка материалов	

13	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Подготовительные работы (выравнивание строительной площадки, буровые работы)
14	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
15	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Освещение территории строительной площадки (мест производства работ/бытовых помещений)
16	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Делопроизводство
17	Шлак сварочный	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Сварочные работы
18	Осадок механической очистки смеси сточных вод мойки автомобильного транспорта и дождевых (ливневых сточных вод)	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Техническое обслуживание строительной техники, автотранспорта и механизмов
19	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	20	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Бетонные/железобетонные работы
20	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Устройство металлоконструкций
21	Прочая продукция из натуральной древесины, утратившие потребительские свойства незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
22	Лом и отходы, изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
23	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	23	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Бетонные/железобетонные работы
24	Лом строительного кирпича незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
25	Отходы песка незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Погрузка, разгрузка, складирование сыпучих строительных материалов
26	Отходы строительного щебня незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
27	Остатки огарки стальных сварочных электродов	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Сварочные работы

28		Отходы изолированных проводов и кабелей	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Прокладка коммуникаций	
29		Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
30		Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
31		Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
32		Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная цементом	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов	
33	Сбросы сточных вод	Взвешенные вещества	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768	Содержание строительной площадки (водоотведение сточных вод, образующихся в результате выпадения осадков)	1. Выполнение требований к составу сточных вод, регламентируемых действующими договорами с ГУП "Мосводосток". 2. Организация системы водоотведения согласно установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток".
34		Нефтепродукты	-	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536		
35		Хлориды	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768		
36		Сульфаты	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768		
37		Шум	-	3	3	2	18	1,2	0,8	0,8	1	1	1	13,824	Работа строительной техники, автотранспорта и оборудования	Контроль за соблюдением природоохранных требований по снижению шумового воздействия на жилую зону от строительной площадки согласно ПМОС в ходе проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02: 1. Строительные работы следует проводить минимально необходимым количеством машин и механизмов. 2. Наиболее интенсивные по шуму источники должны располагаться на максимально возможном удалении от жилой застройки. 3. Ограничение скорости движения автомашин по стройплощадке. 4. По периметру территории стройплощадки устанавливается сплошное ограждение из профлиста высотой 2 м, экранирующее территорию строительства со стороны жилой застройки. 5. В организационном отношении график производства работ, предусматривающий применение машин с высоким уровнем шума, должен строиться из расчета их работы в дневное время суток с 7.00 до 23.00. 6. Производство работ в ночное время суток разрешается при выполнении следующих условий: - обеспечивать глушение двигателя автотранспорта в период нахождения на площадке; - исключить громкоговорящую связь; - исключить работу оборудования, имеющего уровни шума, превышающие допустимые нормы. 7. Разработать и утвердить график проведения замеров уровня шума на территории строительных площадок/границе жилой застройки; 8. Заключить договор со специализированной организацией на проведение замеров уровня шума на территории строительных площадок/границе жилой застройки. 9. Обеспечить проведение мероприятий по снижению шумового воздействия согласно требованиям проектной документации; 10. Производить замеры уровня шума согласно разработанному графику.
ВХОДНЫЕ ПОТОКИ																
38	Нарушение почвенного покрова	Нарушение почвенного покрова		2	2	2	8	-	-	-	-	-	-	8	Строительно-монтажные работы	1. Соблюдение требований проектной документации по рекультивации и благоустройству. 2. Соблюдение установленных проектной/разрешительной документацией границ территорий, отведенных под производство работ.
39	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	5303 куб.м в год	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	2	Жизнедеятельность сотрудников	1. Проведение информационных мероприятий и работа с персоналом по правилам экономии ресурсов (вода, свет): - уходя выключать свет и компьютер, - не оставлять технику в конце рабочего дня в спящем режиме.

40	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	895 351 кВт в год	2	3	1	6	-	-	-	-	-	6	Работа оборудования, освещение объекта строительства	<ul style="list-style-type: none"> - выключение из сети приборов, которые не используются. 2. Настройка техники на энергосберегающий режим 3. Использование электрооборудования классов энергосбережения "А", "А+".
АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ															
41	Разлив нефтепродуктов или иных технических жидкостей		-	3	1	5	20	-	-	-	-	-	20	Работа строительной техники, автотранспорта и оборудования на ДТ, бензине. Погрузка / разгрузка, складирование материалов, ЛКМ и иных технических жидкостей.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02 - комплекты для ликвидации аварийных разливов (далее также – комплекты ЛАРН) должны располагаться в непосредственной близости с местами хранения материалов. - в случае утечки из тары в поддон, пролитая жидкость должна быть собрана с использованием сорбента и сорбционных салфеток из комплекта ЛАРН, в случае утечки большого объема собранная жидкость должна быть закачена в другой резервуар. - поврежденная тара должна быть отправлена на ремонт, либо перемещена на место накопления соответствующих отходов. 2. Проведение учебно-тренировочных занятий по реагированию на аварийные ситуации, связанные с разливом нефтепродуктов и иных технических жидкостей.
42	Пожар		-	5	1	2	12	-	-	-	-	-	12	Накопление отходов производства и потребления.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: В соответствии с ПЛ-64-44 при возгорании работники должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре в Обществе, а также согласно действующих Правил противопожарного режима. Для предупреждения возгорания отходов ответственные за их хранение руководствуются законодательными требованиями по обращению с отходами производства и потребления, в которых содержатся экологические требования к накоплению отходов. 2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части реагирования на аварийные ситуации экологического характера: возгорание горюче-смазочных материалов, отходов. 3. Проведение учебно-тренировочных занятий по реагированию на аварийные ситуации.
43	Загрязнение земель хозяйственно-бытовыми сточными водами		-	5	2	1	7	-	-	-	-	-	7	Работы по водоотведению при обустройстве строительного водопонижения, жизнедеятельность сотрудников	<ul style="list-style-type: none"> 1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: Необходимо соблюдать требования проектной документации по организации водоотведения с территории строительных площадок. 2. Проведение внеплановых инструктажей персонала по недопущению сбросов хозяйственно-бытовых сточных вод за территорию строительной площадки.
44	Пломка строительной техники и оборудования, либо разрушение технологических частей		-	5	1	3	18	-	-	-	-	-	18	Использование строительной техники и оборудования.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: Необходимо обеспечить проведение своевременного технического обслуживания строительной техники и оборудования. 2. Обеспечить контроль за проведением мероприятий по техническому обслуживанию в соответствии с графиками планово-предупредительного ремонта оборудования.
				Чрезвычайно высокий (>50)		Высокий (25 – 50)		Повышенный (12 - 25)			Незначительный (<12)				

Разработал: _____ Михеева Е.М. (начальник отдела экологии и ООС)