

Реестр экологических аспектов

АО "УРСТ", Ст. «Улица Новаторов», строительная площадка №1. Объект строительства: Линия вдоль Калужского шоссе на территории Большой Москвы (Парламентский центр, район «Коммунарка»). Линия метрополитена, станция метро "Новаторов" - участок от ст. «Улица Новаторов» до ст. «Коммунарка»

№ п/п	Экологический аспект		Количество выбро- шенное воздействие (ед. измерения), тонны в год	Индекс воздействия						Коэффициенты значимости						Индекс значимости экологического аспекта ИЗА	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 ПМОС 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 аналог); 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	0,8	1	1	1			4,608	
6		Пыль неорганическая	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1			4,608	
7	Углерода оксид	-	1	3	1	3	1,2	0,8	0,8	1	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 ПМОС 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.		
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	Контроль мест накопления отходов. Накопление отходов на специально оборудованных площадках, исключающих попадания атмосферных осадков, сброс отходов на грунт.		
10		Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	2,304	Жизнедеятельность сотрудников	Контроль перемещаемых отходов, раздельного накопления	

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

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
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
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)
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
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)
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
Шлак сварочный	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Сварочные работы
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
Лом черепицы, керамики незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
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
Лом и отходы, содержащие черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Устройство металлоконструкций
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
Лом и отходы изделий из полистилена незагрязненные (кроме тары)	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
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
Лом строительного кирпича незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы

отходов.
8. Ведение журнала движения отходов.

26	Отходы песчаные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Погрузка, разгрузка, складирование сыпучих строительных материалов
27	Отходы строительных щебня	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
28	Остатки отарки стальных сварочных электродов	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Сварочные работы
29	Отходы изолированных проводов и кабелей	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Прокладка коммуникаций
30	Отходы пленки полипропилена и изделий из нее	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
31	Отходы упаковочного картона	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
32	Отходы упаковочного гофрокартона	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
33	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
34	Сбросы сточных вод	Взвешенные вещества	-	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)
35		Нефтепродукты	-	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	
36		Хлориды	-	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768	
37		Сульфаты	-	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768	
38	Шум	-	3	3	2	18	1,2	0,8	0,8	1	1	1	13,824	1. Выполнение требований к составу сточных вод, регламентируемых действующими договорами с ГУП "Мосводосток". 2. Организация системы водоотведения согласно установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток". 3. 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 строительной площадке ; 4. По периметру территории строительной площадки 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 уровень 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 в соответствии с требованиями проектной документации. 10. Производить замеры уровня шума согласно разработанному графику.

ВХОДНЫЕ ПОТОКИ

39	Нарушение почвенного покрова	Нарушение почвенного покрова		2	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.
40	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	4731 куб.м в год	1	2	1	2	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+."
41	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	2417060 кВт в год	3	3	1	9	9	-	-	-	-	9	Работа оборудования, освещение объекта строительства	

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

42	Разливы нефтепродуктов или иных технических жидкостей		-	3	1	5	20	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 ПП-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 зачехлена 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. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %
43	Пожар		-	5	1	2	12	12	-	-	-	-	12	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПП-64-44, СТО-64-02: В соответствии с ПП-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 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 4. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %
44	Антисанитарная обстановка в местах накопления отходов		-	3	1	4	16	16	-	-	-	-	16	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПП-64-44, СТО-64-02: Чтобы не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятия, следить за санитарным состоянием контейнеров ТКО, не допускать переполнения контейнеров и захламления окружающей территории. 2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части раздельного накопления отходов.

45	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 ПП-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. 3.Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.							
46	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 ПП-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. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.							
																			Повышенный (12 - 25)			Высокий (25 – 50)		Чрезвычайно высокий (>50)		Незначительный (<12)	

АО "УРСТ", Ст. «Улица Академика Опарина», строительная площадка №2. Объект строительства: Линия вдоль Калужского шоссе на территории Большой Москвы (Парламентский центр, район «Коммунарка»).
Линия метрополитена, станция метро "Новаторов" - станция метро "Стоббово". Участок от ст. «Улица Новаторов» до ст. «Коммунарка»

№ п/п		Экологический аспект		Количество воздействий (ед. измерения), тонны в год	Индекс воздействия						Коэффициенты значимости						Индекс значимости экологического аспекта ИЭЗА	Виды работ, сопровождающиеся данным аспектом	Мероприятия по управлению аспектом
					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 ПМОС 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 аналог); 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.).			
			-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608					
			-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608					
			-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608					
			-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608					
			-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608					
			-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608					
2	Выброс ЗВ в атмосферный воздух	Углерода оксид	-	1	3	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304		Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по обращению с отходами согласно ПМОС 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, исключая попадание атмосферных осадков, сброс отходов на грунт. 7. Контроль периодичности вывоза отходов, раздельного накопления отходов. 8. Ведение журнала движения отходов.			
			-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536					
3	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	Жизнедеятельность сотрудников	Земельные работы (откопка котлована, траншей и т.д.)			
			-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536					
4	Образование отходов	Отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Жизнедеятельность сотрудников				
			-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304					
5	Образование отходов	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций (исключая крупногабаритный)	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Жизнедеятельность сотрудников				
			-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304					
6	Образование отходов	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Жизнедеятельность сотрудников	Уборка территории объекта строительства			
			-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304					
7	Образование отходов	Отходы изделий из древесины, с пропиткой и покрытиями, несортные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Жизнедеятельность сотрудников	Отделочные работы, раскладка материалов			
			-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536					

13	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Подготовительные работы (выравнивание строительной площадки, буровые работы)
14	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна неагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Отделочные работы
15	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	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	1	1	1	1	1,536	Делопроизводство
17	Шлак сварочный	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Сварочные работы
18	Осадок механической очистки смеси сточных вод, мойки автомобильного транспорта и дождей (ливневых сточных вод)	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Техническое обслуживание строительной техники, автотранспорта и механизмов
19	Лом черепицы, керамики неагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Отделочные работы
20	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	-	3	1	1	3	1,2	0,8	1	1	1	1	2,304	Бетонные/железобетонные работы
21	Лом и отходы, содержащие неагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Устройство металлоконструкций
22	Прочая продукция из натуральной древесины, утратившие потребительские свойства неагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
23	Лом и отходы изделий из полистилена неагрязненные (кроме тары)	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
24	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Бетонные/железобетонные работы
25	Лом строительного кирпича неагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Отделочные работы
26	Отходы песка неагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Погрузка, разгрузка, складирование сыпучих строительных материалов
27	Отходы строительного щебня неагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Отделочные работы
28	Остатки огарки стальных сварочных электродов	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Сварочные работы
29	Отходы изолированных проводов и кабелей	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Прокладка коммуникаций
30	Отходы пленки полистилена и изделий из нее неагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
31	Отходы упаковочного картона неагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
32	Отходы упаковочного гофрокартона неагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
33	Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная цементом	-	2	1	1	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
34	Взвешенные вещества	-	1	1	1	1	1,2	0,8	1	1	1	1	0,768	Содержание строительной площадки (водоотведение)
35	Нефтепродукты	-	1	1	2	2	1,2	0,8	1	1	1	1	1,536	1. Выполнение требований к составу сточных вод, регламентируемых действующими договорами с ГУП "Мосводосток". 2. Оптимизация систем водоотведения согласно

36	Хлориды	-	1	1	1	1	1	0.8	0.8	1.2	1	1	1	0,768	Хлориды вид, образующихся в результате выпадения осадков)	установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток".
37	Сульфаты	-	1	1	1	1	1	0.8	0.8	1.2	1	1	1	0,768		
38	Шум	-	3	3	2	18	1.2	0.8	0.8	1	1	1	1	13,824	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.	
39	Нарушение почвенного покрова	Нарушение почвенного покрова	2	2	2	8	-	-	-	-	-	-	-	8		Строительно-монтажные работы
40	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	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.
41	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	3	3	1	9	-	-	-	-	-	-	-	9	Работа оборудования, освещение объекта строительства	2. Настройка техники на энергосберегающий режим 3. Использование электрооборудования классов энергосбережения "А", "А+", "А++"
АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ																

42	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 ПП-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 зачехлена 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. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %
43	Пожар	-	5	1	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПП-64-44, СТО-64-02: В соответствии с ПП-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 4. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %
44	Антисанитарная обстановка в местах накопления отходов	-	3	1	4	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПП-64-44, СТО-64-02: Чтобы не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятия, следить за санитарным состоянием контейнеров ТКО, не допускать переполнения контейнеров и захлывания окружающей территории. 2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части раздельного накопления отходов
45	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 ПП-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. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %

46	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 ПП-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. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %		
																Чрезвычайно высокий (>50)	Высокий (25 – 50)	Повышенный (12 - 25)	Незначительный (<12)

АО "УРСТ", Ст. «Улица Генерала Тюленева», строительная площадка №3. Объект строительства: Линия вдоль Калужского шоссе на территории Большой Москвы (Парламентский центр, район «Коммунарка»).

Линия мостополитена, станция метро "Новаторов" - станция метро "Столбово". Участок от ст. «Улица Новаторов» до ст. «Коммунарка»

№ п/п	Экологический аспект		Количество о 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	ИБ	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	1	4,608	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по минимизации выбросов в атмосферный воздух согласно ПМОС 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.).	Работа строительной техники, автотранспорта и оборудования на ДТ			
2		Серый диоксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	4,608					
3		Сажа	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	4,608					
4		Азота диоксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	4,608					
5		Азота оксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	4,608					
6		Пыль неорганическая	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	4,608					
7		Углерода оксид	-	1	3	1	3	1,2	0,8	0,8	1	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	1	2,304	Земляные работы (откопка котлована, траншей и т.д.)	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по обращению с отходами согласно ПМОС 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	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	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	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	1,536	Отделочные работы, раскладка материалов				

13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Подготовительные работы (выравнивание строительной площадки, буровые работы)
Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Освещение территории строительной площадки (мест производства работ/бытовых помещений)
Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Делопроизводство
Шлак сварочный	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Сварочные работы
Осадок механической очистки смеси сточных вод мойки автомобильного транспорта и дождевых (ливневых сточных вод	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Техническое обслуживание строительной техники, автотранспорта и механизмов
Лом черепицы, керамики незагрязненные	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	-	3	1	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Бетонные/железобетон ные работы
Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Устройство металлоконструкций
Прочая продукция из натуральной древесины, утратившие потребительские свойства незагрязненные	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
Лом и отходы изделий из полистирола незагрязненные (кроме тары)	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Бетонные/железобетон ные работы
Лом строительного кирпича незагрязненные	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
Отходы песча незагрязненные	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Погрузка, разгрузка, складирование сыпучих строительных материалов
Отходы строительного щебня незагрязненные	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы

28	Остатки огарки стальных сварочных электродов	-	2	1	1	1	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	Сварочные работы
29	Отходы изолированных проводов и кабелей	-	2	1	1	1	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	Прокладка коммуникаций
30	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	-	2	1	1	1	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
31	Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	1	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
32	Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	-	2	1	1	1	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
33	Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная цементом	-	2	1	1	1	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
34	Сбросы сточных вод																	
35	Нефтепродукты	-	1	1	1	1	1	0,8	0,8	1,2	1	1	1	1	1	1	0,768	Содержание строительной площадки (водоотведение сточных вод, образующихся в результате выпадения осадков)
36	Хлориды	-	1	1	2	2	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	
37	Сульфаты	-	1	1	1	1	1	0,8	0,8	1,2	1	1	1	1	1	1	0,768	
38	Шум	-	3	3	2	18	0,8	0,8	1,2	2	18	1	1	1	1	1	13,824	
39	Нарушение почвенного покрова		2	2	2	8											8	Строительно-монтажные работы

ВХОДНЫЕ ПОТОКИ

1. Выполнение требований к составу сточных вод, регламентируемых действующими договорами с ГУП "Мосводосток".
2. Организационные системы водоотведения согласно установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток".

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 строительной площадке;
4. По периметру территории строительной площадки 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 уровень 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.

1. Соблюдение требований проектной документации по рекультивации и благоустройству.
2. Соблюдение установленных проектной/разрешительной документацией границ территорий, отведенных под производство работ.

40	Потребление водных ресурсов	Потребление воды	4731 куб.м в год	1	2	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. 2. Настройка техники на энергосберегающий режим 3. Использование электрооборудования классов энергосбережения "А", "А+".
41	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	2417060 кВт в год	3	3	1	3	1	9	-	-	-	-	-	9	Работа оборудования, освещающего объект строительства	
АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ																	
42	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 ПП-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 зачехлена 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. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.
43	Пожар		-	5	1	2	12	-	-	-	-	-	-	-	12	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПП-64-44, СТО-64-02: В соответствии с ПП-64-44 при возгорании работники должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре в Обществе, а также согласно действующим Правилам противопожарного режима. Для предупреждения возгорания отходов ответственные за их хранение руководствуются законодательными требованиями по обращению с отходами производства и потребления, в которых содержится 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 4. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.
44	Антисанитарная обстановка в местах накопления отходов		-	3	1	4	16	-	-	-	-	-	-	-	16	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПП-64-44, СТО-64-02: Чтобы не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятия, следить за санитарным состоянием контейнеров ТКО, не допускать переполнения контейнеров и захлывания окружающей территории. 2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части раздельного накопления отходов.
45	Загрязнение земель хозяйственно-бытовыми сточными водами		-	5	2	1	7	-	-	-	-	-	-	-	7	Работы по водостведению при обустройстве строительного водопонижения, жизнедеятельность сотрудников	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПП-64-44, СТО-64-02: Необходимо соблюдать требования проектной документации по организации водостведения с территории строительных площадок. 2. Проведение внеплановых инструктажей персонала по недопущению сбросов хозяйственно-бытовых сточных вод за территорию строительной площадки. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.

46	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 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.	Незначительный (<12)
		Чрезвычайно высокий (>50)			Высокий (25 – 50)			Повышенный (12 - 25)										

АО "УРСТ", Ст. «Славянский Мир», строительная площадка №4. Объект строительства: Линия вдоль Калужского шоссе на территории Большой Москвы (Парламентский центр, район «Коммунарка»). Линия метрополитена, станция метро "Новаторов" - станция метро "Столбово", Участок от ст. «Улица Новаторов» до ст. «Коммунарка»

№ п/п	Экологический аспект		Количество воздействий (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	K ₁	K ₂	K ₃	K ₄	K ₅	K ₆	K ₇	K ₈					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по минимизации выбросов в атмосферный воздух согласно ПМОС 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 аналог); 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.).			
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	4,608				
		Серы диоксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608						
		Сажа	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608						
		Азота диоксид	-	1	3	2	6	1,2	0,8	0,8	1	1	1	4,608						
		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	4,608						
		Углерода оксид	-	1	3	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1		2,304	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.)			2,304	Контроль соблюдения выполнения природоохранных мероприятий по обращению с отходами согласно ПМОС 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.	
		Отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536		Жизнедеятельность сотрудников				1,536
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	2,304					
		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		2,304
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, раскладка материалов	1,536					

13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

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)
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
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)
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
Шлак сварочный	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Сварочные работы
Осадок механической очистки смеси сточных вод мойки автомобилей, 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
Лом черепицы, керамики незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
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
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
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
Лом и отходы изделий из полистирола незагрязненные (кроме тары)	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
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
Лом строительного кирпича незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
Отходы песка незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Погрузка, разгрузка, складирование сыпучих строительных материалов

27	Отходы строительного щебня незагрязненные	-		2	1	1	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	Отделочные работы
28	Остатки огарки стальных сварочных электродов	-		2	1	1	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	Сварочные работы
29	Отходы изолированных проводов и кабелей	-		2	1	1	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	Прокладка коммуникаций
30	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	-		2	1	1	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
31	Отходы упаковочного картона незагрязненные	-		2	1	1	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
32	Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	-		2	1	1	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
33	Упаковка из бумаги или картона, загрязненная цементом	-		2	1	1	1	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
34	Сбросы сточных вод	Взвешенные вещества	-	1	1	1	1	0,8	0,8	1,2	1	1	1	1	1	1	0,768	Содержание строительной площадки (водоотведение сточных вод, образующихся в результате выпадения осадков)
35		Нефтепродукты	-	1	1	2	2	0,8	0,8	1,2	2	1	1	1	1	1	1,536	
36		Хлориды	-	1	1	1	1	0,8	0,8	1,2	1	1	1	1	1	1	0,768	
37		Сульфаты	-	1	1	1	1	0,8	0,8	1,2	1	1	1	1	1	1	0,768	
38	Шум	-	3	3	2	18	0,8	0,8	0,8	1,2	18	1	1	1	1	1	13,824	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.

39	Нарушение почвенного покрова	Нарушение почвенного покрова		2	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.
40	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	4731 куб.м в год	1	2	1	2	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+"
41	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	2417060 кВт в год	3	3	1	9	9	9	Работа оборудования, освещение объема строительства	
АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ											
42	Разлив нефтепродуктов или иных технических жидкостей		-	3	1	5	20	20	20	Работа строительной техники, автотранспорта и оборудования на ДТ, бензине, Погруза / разгруза, 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 ЛПАРН) 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 ЛПАРН, в случае утечки большого объема собранная жидкость должна быть зачистана 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. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.
43	Пожар		-	5	1	2	12	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 4. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %
44	Антисанитарная обстановка в местах накопления отходов		-	3	1	4	16	16	16	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: Чтобы не допустить возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятия, следить за санитарным состоянием контейнеров ТКО, не допускать переполнения контейнеров и захламливания окружающей территории. 2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части раздельного накопления отходов.

45	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 с требованиями ПП-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. 3.Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.							
46	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 с требованиями ПП-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. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.							
																		Повышенный (12 - 25)			Высокий (25 – 50)		Чрезвычайно высокий (>50)		Незначительный (<12)	

АО "УРСТ", Ст. «Мамыри», строительная площадка №5. Объект строительства: Линия вдоль Казужского шоссе на территории Большой Москвы (Парламентский центр, район «Коммунарка»). Линия метрополитена, станция метро "Новаторов" - станция метро "Столбово". Участок от ст. «Улица Новаторов» до ст. «Коммунарка»

№ 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	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 ПМОС 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 работ 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 гидробойного укрывного материала (брезент, пленка или аналог); 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		Серв. 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 ПМОС 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, раскладка материалов					

13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Подготовительные работы (выравнивание строительной площадки, буровые работы)
Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна неагрязненные	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Освещение территории строительной площадки (мест производства работ/бытовых помещений)
Отходы сумчатой и картонной канцелярской деятельности	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Делопроизводство
Шлак сварочный	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Сварочные работы
Осадок механической очистки смеси сточных вод мойки автомобильного транспорта и дождевых (ливневых сточных вод)	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Техническое обслуживание строительной техники, автотранспорта и механизмов
Лом черепицы, керамики	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
Лом железобетонных изделий, отходы бетона в виде кусков	-	3	1	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	2,304	Бетонные/железобетонные работы
Лом и отходы, содержащие неагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Устройство металлоконструкций
Прочая продукция из натуральной древесины, утратившие потребительские свойства неагрязненные	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
Лом и отходы изделий из полистирола неагрязненные (кроме тары)	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Бетонные/железобетонные работы
Лом строительного кирпича неагрязненные	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
Отходы песка неагрязненные	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Погрузка, разгрузка, складирование сыпучих строительных материалов
Отходы строительного щебня неагрязненные	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Отделочные работы
Остатки стальных сварочных электродов	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Сварочные работы
Отходы изолированных проводов и кабелей	-	2	1	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Прокладка коммуникаций

30	Отходы полистирола и изделий из полистирола	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
31	Отходы упаковочного картона	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
32	Отходы упаковочного гофрокартона	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
33	Отходы упаковочного картона, из бумаги или	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	1,536	Распаковка материалов
34	Сбросы сточных вод	Взвешенные вещества	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	0,768	Содержание строительной площадки (водосотведение сточных вод, образующихся в результате выпадения осадков)
35		Нефтепродукты	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	1,536	
36		Хлориды	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	0,768	
37		Сульфаты	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	0,768	
38	Шум		3	3	2	18	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1	13,824	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 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.
39	Нарушение почвенного покрова	Нарушение почвенного покрова	2	2	2	8	-	-	-	-	-	-	-	8	Строительно-монтажные работы
40	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Жизнедеятельность сотрудников
41	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	3	3	1	9	-	-	-	-	-	-	-	9	Работа оборудования, освещение объекта строительства

ВХОДНЫЕ ПОТОКИ

- Соблюдение требований проектной документации по рекультивации и благоустройству.
- Соблюдение установленных границ территорий, отведенных под производство работ.
- 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.
- Настройка техники на энергосберегающий режим
- Использование электрооборудования классов энергосбережения "А", "А+".

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

42	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 ПП-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 заложена 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. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.
43	Пожар	-	5	1	2	12	-	-	-	-	-	12	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПП-64-44, СТО-64-02. В соответствии с ПП-64-44 при возгорании работники должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре в Обществе, а также согласно действующим Правилам 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 4. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.
44	Антисанитарная обстановка в местах накопления отходов	-	3	1	4	16	-	-	-	-	-	16	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПП-64-44, СТО-64-02. Чтобы не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятия, следить за санитарным состоянием контейнеров ТКО, не допускать переполнения контейнеров и захлывания окружающей территории. 2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части раздельного накопления отходов.
45	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 ПП-64-44, СТО-64-02. Необходимо соблюдать требования проектной документации по организации водоотведения с территории строительных площадок ТКО. Проведение внеплановых инструктажей персонала по недопущению сбросов хозяйственно-бытовых сточных вод за территорию строительной площадки. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.

[illegible]

№ п/п		Экологический аспект		Количество оказанного воздействия (ед. измерения), тонны в год	Индекс воздействия						Коэффициенты значимости						Индекс значимости экологического аспекта ИЗЗА	Виды работ, сопровождающиеся данным аспектом	Мероприятия по управлению аспектом
					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	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 ПМОС 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, раздельного 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		Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1,536		Освещение территории строительной площадки (мест производства работ/бытовых помещений)		
4		Отходы бумаги и картона от деятельности и делопроизводства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1,536		Делопроизводство		
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	Распакетовка материалов				
6		Лом и отходы изделий из полистирола незагрязненные (кроме тары)	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распакетовка материалов				
7		Отходы пленки полистирола и изделий из нее незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распакетовка материалов				
8		Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распакетовка материалов				
9		Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распакетовка материалов				
10		Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная цементом	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распакетовка материалов				
11		Сбросы сточных вод	Взвешенные вещества	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768		Содержание сточной воды (водотведение сточных вод, образующихся в результате выпадения осадков)		
12			Нефтепродукты	-	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536				
13	Хлориды		-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768					
14	Сульфаты		-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	0,768					
ВХОДНЫЕ ПОТОКИ																			

15	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	9,58 куб.м3 в год	1	2	1	2	1	2	-	-	-	-	Жизнедеятельность сотрудников	2		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. - выключать 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	86268 кВт в год	1	3	1	3	1	3	-	-	-	-	Работа оборудования, освещение объекта строительства	3		
АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ																	
17	Разлив нефтепродуктов или иных технических жидкостей		-	3	1	5	20	-	-	-	-	-	-	Нарушение целостности тары/упаковки при порушке/разгрузке, складировании материалов, ЛКМ и иных технических жидкостей.	20		1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПП-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 залита 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. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.
18	Пожар		-	5	1	2	12	-	-	-	-	-	-	Накопление отходов производства и потребления.	12		1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПП-64-44, СТО-64-02: В соответствии с ПП-64-44 при возгорании работники должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре в Обществе, а также согласно действующим Правилам 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. 4. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.
19	Антисанитарная обстановка в местах накопления отходов		-	3	1	4	16	-	-	-	-	-	-	Накопление отходов производства и потребления.	16		1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПП-64-44, СТО-64-02: Чтобы не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятия, следить за санитарным состоянием контейнеров ТКО, не допускать переполнения контейнеров и захламления окружающей территории. 2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части раздельного накопления отходов.
Чрезвычайно высокий (>50)														Повышенный (12 - 25)			
Высокий (25 – 50)														Незначительный (<12)			

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

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

№ п/п	Экологический аспект		Количество оказанное воздействие (ед. измерения), тонны в год	Индекс воздействия								Коэффициенты значимости							Индекс значимости экологического аспекта ИЭЗА	Виды работ, сопровождающиеся данным аспектом	Мероприятия по управлению аспектом
	Наименование аспекта	Наименование ЗВ (если применимо)		Индекс воздействия								Коэффициенты значимости									
				В	Р	О	ИВ	К ₁	К ₂	К ₃	К ₄	К ₅	К ₆	12	13	14	15	16			
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 ПМОС 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, раздельного 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 территории строительной площадки (мест производства работ/бытовых помещений)	3. Контроль мест накопления отходов. 4. Контроль периодичности вывоза отходов, раздельного накопления отходов. 5. Ведение журнала движения отходов.					
3		Отходы бумаги и картона канцелярской деятельности и производства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Делопроизводство						
4		Упаковка из бумаги и картона, загрязненная цементом	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Распаковка материалов						
ВХОДНЫЕ ПОТОКИ																					
5	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	637 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+."					
6	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	69487 кВт в год	1	3	1	3	-	-	-	-	-	-	3	Работа оборудования, освещение объекта строительства						
АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ																					
7	Пожар		-	5	1	2	12	-	-	-	-	-	-	12	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии с ПП-64-44, СТО-64-02: В соответствии с ПП-64-44 при возгорании работники должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре в Обществе, а также согласно действующим Правилам 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. 4. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.					

8	Антисанитарная обстановка в местах накопления отходов	-	3	1	4	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	Накопление отходов производства и потребления.	02: Чтобы не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятия, следить за санитарным состоянием контейнеров ТКО, не допускать переполнения контейнеров и захлупления окружающей территории. 2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части раздельного накопления отходов.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64
		Чрезвычайно высокий (>50)										Высокий (25 – 50)			Повышенный (12 - 25)			Незначительный (<12)		

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

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

№ п/п	Экологический аспект		Количество воздействий (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	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	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 ПМОС 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, раздельного 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 территории строительной площадки (мест производства работ/бытовых помещений)		
3		Отходы бумаги и картона канцелярской деятельности и производства	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	1,536	Делопроизводство		
4		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		
ВХОДНЫЕ ПОТОКИ																	
5	Потребление водных ресурсов	Потребление питьевой воды	1037 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+", "А++"	
6	Потребление энергетических ресурсов	Потребление электрической энергии	105212 кВт в год	2	3	1	6	-	-	-	-	-	-	6	Работа оборудования, освещение объекта строительства		
АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ																	
7		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 Правилам противопожарного режима. Для предупреждения возгорания отходов ответственные за их хранение руководствуются законодательными требованиями по обращению с отходами производства и потребления, в которых содержится 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. 4. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.	

8	Антисанитарная обстановка в местах накопления отходов	-	3	1	4	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	Накопление отходов производства и потребления.	1. Обеспечить контроль исполнения мероприятий в соответствии ПЛ-64-44, СТО-64-02: Чтобы не допустить возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятия, следить за санитарным состоянием контейнеров ТКО, не допускать переполнения контейнеров и захлывания окружающей территории. 2. Обеспечить повышение компетенции и готовности работников производственных подразделений в части раздельного накопления отходов.	Незначительный (<12)
		Чрезвычайно высокий (>50)												Высокий (25 – 50)			Повышенный (12 - 25)		