Утверждаю:
Генеральный директор АО "УРСТ"
С.С. Григоркевич

«23» 05 2023 г.

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" - 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	$К_1$	$К_2$	$К_3$	$К_4$	$К_5$	$К_6$			
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 землеройных 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 попадания атмосферных осадков, сброс отходов на грунт. 7. Контроль периодичности вывоза отходов, раздельного накопления
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	отходов. 8. Ведение журнала движения отходов.
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 черепицы, керамики незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы	
20	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	
21	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	
22	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	
23	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	
24	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусквой форме	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Бетонные/железобетонные работы	
25	Лом строительного кирпича незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы	

26		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	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы	
28		Остатки огарки 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 полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Распаковка материалов	
31		Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Распаковка материалов	
32		Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	-	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	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. Организациясистемы водоотведения согласно установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток".
35		Нефтепродукты	-	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**		
36		Хлориды	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**0,768**		
37		Сульфаты	-	1	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**		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.

ВХОДНЫЕ ПОТОКИ																
39	**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.
40	**Потребление водных ресурсов**	Потребление питьевой воды	4731 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+"
41	**Потребление энергетических ресурсов**	Потребление электрической энергии	2417060 кВт в год	3	3	1	9	-	-	-	-	-	-	**9**	Работа оборудования, освещение объекта 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 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 аврийные 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 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 аврийные 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 ПЛ-64-44, СТО-64-02: Чтобы не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятии, следить за санитарным состоянием контейнеров ТКО, не допускать переполнения контейнеров и захламления окружающей территории. 2. Обеспечить повышение комлетенции 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 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. 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 %.
		Чрезвычайно высокий (>50)			Высокий (25 – 50)			Повышенный (12 - 25)			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 "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 ИЗЭА	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 землеройных 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 черепицы, керамики незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы	
20		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	
21		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	
22		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	
23		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	
24		Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусквой форме	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Бетонные/железобетонные работы	
25		Лом строительного кирпича незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы	
26		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	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы	
28		Остатки огарки 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 полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Распаковка материалов	
31		Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Распаковка материалов	
32		Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	-	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	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**0,768**	Содержание строительной площадки (водоотведение сточных вод	1. Выполнение требований к составу сточных вод, регламентируемых действующими договорами с ГУП "Мосводосток". 2. Организациясистемы водоотведения согласно
35		Нефтепродукты	-	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**		

36		Хлориды	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**0,768**	сточных вод, образующихся в результате выпадения осадков)	установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток".
37		Сульфаты	-	1	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**		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
ВХОДНЫЕ ПОТОКИ																
39	**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
40	**Потребление водных ресурсов**	Потребление питьевой воды	4731 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+"
41	**Потребление энергетических ресурсов**	Потребление электрической энергии	2417060 кВт в год	3	3	1	9	-	-	-	-	-	-	**9**	Работа оборудования, освещение объекта 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 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 аврийные 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 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 аврийные 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 ПЛ-64-44, СТО-64-02: Чтобы не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятии, 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 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. 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 %
		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 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 ИЗЭА	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 землеройных 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 черепицы, керамики незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы
20	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
21	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
22	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
23	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
24	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусквой форме	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Бетонные/железобетонные работы
25	Лом строительного кирпича незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы
26	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	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы

28		Остатки огарки 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 полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Распаковка материалов	
31		Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Распаковка материалов	
32		Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	-	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	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. Организациясистемы водоотведения согласно установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток".
35		Нефтепродукты	-	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**		
36		Хлориды	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**0,768**		
37		Сульфаты	-	1	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**		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.
										ВХОДНЫЕ ПОТОКИ						
39	**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.

40	**Потребление водных ресурсов**	Потребление питьевой воды	4731 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+".
41	**Потребление энергетических ресурсов**	Потребление электрической энергии	2417060 кВт в год	3	3	1	9	-	-	-	-	-	-	**9**	Работа оборудования, освещение объекта 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 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 аврийные 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 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 аврийные 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 ПЛ-64-44, СТО-64-02: Чтобы не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятии, 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 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. 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 %.
		Чрезвычайно высокий (>50)			Высокий (25 – 50)			Повышенный (12 - 25)			Незначительный (<12)				

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		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 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 землеройных 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 черепицы, керамики незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы
20	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
21	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
22	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
23	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
24	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусквой форме	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Бетонные/железобетонные работы
25	Лом строительного кирпича незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы
26	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	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы	
28		Остатки огарки 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 полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Распаковка материалов	
31		Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Распаковка материалов	
32		Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	-	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	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. Организацияисистемы водоотведения согласно установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток".
35		Нефтепродукты	-	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**		
36		Хлориды	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**0,768**		
37		Сульфаты	-	1	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**		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.
ВХОДНЫЕ ПОТОКИ																

39	**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.
40	**Потребление водных ресурсов**	Потребление питьевой воды	4731 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+"
41	**Потребление энергетических ресурсов**	Потребление электрической энергии	2417060 кВт в год	3	3	1	9	-	-	-	-	-	-	**9**	Работа оборудования, освещение объекта 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 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 аврийные 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 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 аврийные 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 ПЛ-64-44, СТО-64-02: Чтобы не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятии, 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 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. 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 %.

Чрезвычайно высокий (>50)	Высокий (25 – 50)	Повышенный (12 - 25)	Незначительный (<12)

АО "УРСТ", Ст. «Мамыри», строительная площадка №5. 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		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 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 землеройных 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	-	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 черепицы, керамики незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы
20	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
21	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
22	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
23	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
24	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусквой форме	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Бетонные/железобетонные работы
25	Лом строительного кирпича незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы
26	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	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Отделочные работы
28	Остатки огарки 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 полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Распаковка материалов	
31		Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Распаковка материалов	
32		Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Распаковка материалов	
33		Упаковка из бумаги и/или картона,	-	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	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. Организациясистемы водоотведения согласно установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток".
35		Нефтепродукты	-	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**		
36		Хлориды	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**0,768**		
37		Сульфаты	-	1	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**		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.
														ВХОДНЫЕ ПОТОКИ		
39	**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.
40	**Потребление водных ресурсов**	Потребление питьевой воды	4731 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+".
41	**Потребление энергетических ресурсов**	Потребление электрической энергии	2417060 кВт в год	3	3	1	9	-	-	-	-	-	-	**9**	Работа оборудования, освещение объекта 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 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 аврийные 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 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 аврийные 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 ПЛ-64-44, СТО-64-02: Чтобы не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятии, 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 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. 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 %.
		Чрезвычайно высокий (>50)			Высокий (25 – 50)			Повышенный (12 - 25)			Незначительный (<12)				

АО "УРСТ", Центральный склад. 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		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	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, 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		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		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	
9		Отходы упаковочного картона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Распаковка материалов	
10		Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	-	2	1	1	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	Распаковка материалов	
11		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	
12	Сбросы сточных вод	Взвешенные вещества	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**0,768**	Содержание	1. Выполнение требований к составу сточных вод, регламентируемых действующими договорами с ГУП "Мосводосток".

13		Нефтепродукты	-	1	1	2	2	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**1,536**	строительной площадки (водоотведение сточных вод, образующихся в результате выпадения осадков)	2. Организациясистемы водоотведения согласно установленным техническим регламентам ГУП "Мосводосток".
14		Хлориды	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**0,768**		
15		Сульфаты	-	1	1	1	1	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**0,768**		
ВХОДНЫЕ ПОТОКИ																
16	**Потребление водных ресурсов**	Потребление питьевой воды	9,58 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+".
17	**Потребление энергетических ресурсов**	Потребление электрической энергии	86268 кВт в год	1	3	1	3	-	-	-	-	-	-	**3**	Работа оборудования, освещение объекта строительства	
АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ																
18	**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.	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 аврийные ситуации, связанные с разливом нефтепродуктов и иных технических жидкостей. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.
19	**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 аврийные ситуации. 4.Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.
20	**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 допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятии, 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)	Высокий (25 – 50)	Повышенный (12 - 25)	Незначительный (<12)

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, 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 от канцелярской деятельности и делопроизводства	-	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	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 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 аврийные 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 допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятии, 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)			Высокий (25 – 50)			Повышенный (12 - 25)			Незначительный (<12)				

АО "УРСТ", офисные помещения по адресу: г. Москва, ул. 5-я Магистральная, дом 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	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 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, 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 от канцелярской деятельности и делопроизводства	-	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+"
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 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 аврийные 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 допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятии, 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)			Высокий (25 – 50)			Повышенный (12 - 25)			Незначительный (<12)				

АО "УРСТ", Объект строительства: Электродепо "Саларьево". Соединительные ветки в электродепо.

№ 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 землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	-	3	1	1	3	1,2	0,8	0,8	1	1	1	**2,304**	Земляные работы (отсыпка 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 св-ва 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 кусквой 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. Организациясистемы 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**		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.
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	150 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 энергетичес-ких ресурсов**	Потребление электрической энергии	241706 кВт в год	2	3	1	6	-	-	-	-	-	-	**6**	Работа оборудования, освещение объекта строительства	- 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.	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 аврийные ситуации, связанные с разливом нефтепродуктов и иных технических жидкостей. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.
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 аврийные ситуации 4.Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.
43	**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 допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятии, 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.
44	**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. 3.Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.

45	**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 %.
		Чрезвычайно высокий (>50)			Высокий (25 – 50)			Повышенный (12 - 25)			Незначительный (<12)				

АО "УРСТ", Объект: Цех по изготовлению воздуховодов и фасонных изделий

№ п/п	Экологический аспект		Количественное воздействие (ед. измерения), тонны в год	Индекс воздействия				Коэффициенты значимости						Индекс значимости экологического аспекта ИЗЭА	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 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, раздельного 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 св-ва 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 территори	
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**			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: 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: - 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	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+".
14	**Потребление энергетичес-ких ресурсов**	Потребление электрической энергии	241706 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.	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 аврийные ситуации, связанные с разливом нефтепродуктов и иных технических жидкостей. 3. Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.

16	**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 таюже 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 аврийные ситуации 4.Снижение коэффициента частоты экологических инцидентов по сравнению с 2022 годом на 10 %.
17	**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 допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятии, 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)	Высокий (25 – 50)	Повышенный (12 - 25)	Незначительный (<12)