

Свидетельство № П-119-18012010-8904012893-0031-5
от 20 октября 2016 г.

Объект: Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме,
расположенном по адресу:
ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Комсомольская, дом 8А

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
НА ЗАМЕНУ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 8
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ТОМ 6

2-ПС-8А-2023-00С

2023 ГОД

Состав раздела

№ п/п	Наименование	Лист
1	Введение	2
2	Охрана окружающей среды	3
3	Технологический регламент по обращению со строительными отходами	3

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

С.В. Разволяев

Изм.	Кол.чч	Лист	№ док	Подпись	Да-	2-ПС-8А-2023-00С				
						ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Комсомольская, дом 8А				
							ООО «РИКД» «Диагностика и экспертиза» Новый Уренгой			

1. Введение

Настоящим разделом проекта предусматриваются мероприятия по охране окружающей среды при замене лифтов по адресу: ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Комсомольская, дом 8А, разработан на основании следующих документов:

- Задание на проектирование.

Исходными данными для проектирования послужили:

- Договор на проектирование;
- Строительное задание завода-изготовителя;
- Технические условия на диспетчеризацию инженерного оборудования;
- Заключение по результатам обследования лифта;
- Паспорт лифта.

Проектная документация разработана в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:

- ГОСТ 21.1101-2013. «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- ГОСТ 21.614-88. «СПДС Изображения условные графические электрооборудования и проводок на планах»;
- ФЗ №123. «Федеральный закон Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- СП 54.13330.2011. «Здания жилые многоквартирные»;
- ТР ТС 011/2011. Технический регламент Таможенного союза. «Безопасность лифтов»;
- ГОСТ 33984.1-2016 «ЛИФТЫ. Общие требования безопасности к устройству и установке. ЛИФТЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ЛЮДЕЙ ИЛИ ЛЮДЕЙ И ГРУЗОВ»;
- СП 49.13330.2012. «Безопасность труда в строительстве»;
- Постановление Правительства №1479. «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
- СП 48.13330.2011. «Организация строительства».

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2-ПС-8А-2023-00С	Лист
							2
Рег. инв. №	Подп. и дата	Изм. №					

2. Охрана окружающей среды

При проведении комплекса строительно-монтажных работ по установке лифтового оборудования на данном объекте, отходопроизводители должны соблюдать необходимые условия и требования:

При производстве работ на данном объекте необходимо принимать меры по обращению с отходами, обеспечивающие охрану окружающей среды и сбережение природных ресурсов, соблюдать действующие экологические, санитарно-эпидемиологические и технологические правила при обращении с отходами;

Запрещается захоронение на участке работ строительного мусора.

Все автотранспортные средства (самосвалы и контейнеровозы, перевозящие открытые бункеры накопители с отходами) должны перед выездом с территории производства работ оснащаться брезентовым тентом, а также проходить мойку колес;

При эксплуатации двигателей внутреннего сгорания нельзя орошать почвенный слой маслами и горючим;

Запрещается сжигание всех сгорающих отходов, загрязняющих воздушное пространство;

Сброс строительных отходов и мусора с этажей здания осуществлять с применением закрытых лотков. Во избежание запыленности не допускается открытый сброс мусора с этажей;

Для вывоза строительных отходов на захоронение на полигон или на предприятие по переработке отходов, отходопроизводитель должен заключить Договора с соответствующими организациями.

3. Технологический регламент по обращению со строительными отходами

Настоящий регламент определяет правовые основы обращения с отходами, образующимися в процессе работ по капитальному ремонту существующего лифта в целях предотвращения вредного воздействия на здоровье человека и окружающую природную среду, и устанавливает порядок учета и контроля за образованием, сбором, хранением, транспортировкой, утилизацией и размещением отходов.

Сводная таблица отходов при капитальном ремонте лифта

Табл. 1

№ п/п	Наименование	Состав (основные компоненты) отходов		Клас с опасности отходов	Технологические процессы, где происходит образование отходов
		Наименование	Содержание, %		
1	Состав (основные компоненты) отходов	Текстиль Масла	70 30	4	Демонтаж суц. лебедки и редуктора в шахте
2	Масла редукторные	Масла	100	4	Демонтаж суц. лебедки и редуктора в шахте

Рег. инв. №	
Подп. и дат	
Инв. № инв.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

2-ПС-8А-2023-00С

Лист

3

№ п/п	Наименование	Состав (основные компоненты) отходов		Класс опасности отходов	Технологические процессы, где происходит образование отходов		
		Наименование	Содержание, %				
3	Лом демонтируемого оборудования	Каркас кабины.	10	5	Демонтаж сущ. лифтового и другого вспомогательного оборудования в лифтовой шахте		
		Купе кабины.	5				
		Каркас противовеса.	5				
		Груза противовеса.	10				
		Направляющие кабины и противовеса.	14				
		Тяговые канаты.	5				
		Лебедка и редуктор.	10				
		Кронштейны направляющих кабины и противовеса.	7				
		Натяжное устройство ограничителя скорости.	4				
		Ограничитель скорости.	4				
		Канат ограничителя скорости.	2				
Оборудование приямка	4	5	Демонтаж сущ. лифтового и другого вспомогательного оборудования в лифтовой шахте				
Вводное устройство,	10						
Станция управления лифтом.							
Трубы электроразводки.	5						
Заземляющая магистраль.	5						
4	Демонтируемая кабельная продукция			ПВХ изоляция кабелей и проводов. Алюминий.	20 80	5	Демонтаж кабельных и силовых сетей лифтовой шахте
5	Строительный мусор			Остатки строительных растворов, цемента, бетонов	100	5	В лифтовой шахте
6	Огарки стальных сварочных электродов			Сталь	100	5	Сварочные работы в лифтовой шахте
7	Бой бетонный, отходы бетона в кусковой и сыпучей форме			Цементный раствор	100	5	В лифтовой шахте
8	Обрезки кабельной продукции			ПВХ изоляция кабелей и проводов.	20	5	Электромонтажные работы лифтовой шахте
				Медь	80		

Изм. №	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм. №	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм. №	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2-ПС-8А-2023-00С

Лист

4

№ п/п	Наименование	Состав (основные компоненты) отходов		Клас с опас- но- сти от- ходов	Технологические процес- сы, где происходит обра- зование отходов
		Наименование	Содержа- ние, %		
9	Отходы (туалеты) *	Углерод Аммоний Взвешенные вещества Вода Хлориды	0,46 0,12 7,24 92,00 0,18	4	Жизнедеятельность работающих
10	Мусор (твердые бытовые отходы) из бытовых помещений строителей и монтажников	Бумага Пищевые остатки Полимеры Металлы Прочие (грязь)	20 30 15 15 20	4	Жизнедеятельность работающих

* Отходы жизнедеятельности в расчете допускается не использовать, т. к. данный вид отходов утилизируется в канализационной системе здания, в котором производятся строительные-монтажные работы.

Из таблицы следует, что при реконструкции лифтового узла образуется 10 наименований отходов, из них 4-го класса опасности – 4 наименований, 5-го класса опасности – 6 наименований.

Сводная таблица образования, накопления и направлений использования отходов при капитальном ремонте лифта

Табл. 2

№ п/п	Наименование отходов	Кол-во образова- ния отходов , т.	Места сбора (накопления)	Сроки накопления и временного хранения отходов	Периодичность вывоза отходов с площадки	Направления использования и утилизации отходов
1	Материал обтирочный, загрязненный маслами (содержание масел менее 30%)	0,011	Емкость с крышкой вблизи верхней этажной площадки	Период демонтажа сущ. лебедки и редуктора в шахте	1 раз (после окончания демонтажных работ)	Отправка на сжигание (термическое обезвреживание)
2	Масла редукторные	0,130	Емкость с крышкой вблизи верхней этажной площадки	Период демонтажа сущ. лебедки и редуктора в шахте	1 раз (после окончания демонтажных работ)	Отправка на переработку в пункт сбора отработанных масел в соответствии с местными условиями

Рег. инв. №	
Подп. и дат	
Инв. № инв.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

2-ПС-8А-2023-00С

Лист

5

№ п/п	Наименование отходов	Кол-во образования отходов, т.	Места сбора (накопления)	Сроки накопления и временного хранения отходов	Периодичность вывоза отходов с площадки	Направления использования и утилизации отходов
3	Лом демонтируемого оборудования	4,678	Контейнер с крышкой на дворовой территории здания	Период демонтажа сущ. Лифтового и другого вспомогательного оборудования в лифтовой шахте	1 раз (после окончания демонтажных работ)	Отправка на переработку в пункт сбора металлолома
4	Демонтируемая кабельная продукция	0,390	Контейнер с крышкой на дворовой территории здания	Период демонтажа кабельных и силовых сетей в лифтовой шахте	1 раз (после окончания демонтажных работ)	Отправка на переработку в пункт сбора цветных металлов
5	Строительный мусор	0,260	Контейнер с крышкой на дворовой территории здания	Период ведения строительных работ в лифтовой шахте	1 раз (после окончания строительных работ)	Отправка на рекультивацию полигона ТБО
6	Огарки сварочных стальных электродов	0,130	Контейнер с крышкой на дворовой территории здания	Период ведения монтажных работ в лифтовой шахте	1 раз (после окончания монтажных работ)	Отправка на переработку в пункт сбора металлолома
7	Бой бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	1,299	Контейнер с крышкой на дворовой территории здания	Период ведения демонтажных работ в лифтовой шахте	1 раз (после окончания демонтажных работ)	Отправка на рекультивацию полигона ТБО
8	Лом несортированный черных металлов	0,130	Контейнер с крышкой на дворовой территории здания. Открыто	Период ведения демонтажных работ по шахте	1 раз (после окончания демонтажных работ)	Отправка на переработку в пункт сбора металлолома
9	Обрезки кабельной продукции	0,013	Контейнер с крышкой на дворовой территории здания	Период монтажа кабельных и силовых сетей в лифтовой шахте	1 раз (после окончания монтажных работ)	Отправка на переработку в пункт сбора цветных металлов
10	Мусор (твёрдые бытовые отходы) из бытовых помещений несортированный	0,260	Контейнер с крышкой вблизи верхней этажной площадки	Не более недели	Еженедельно	Отправка на захоронение
11	Отходы пищевые несортированные	0,260	Контейнер с крышкой вблизи верхней этажной площадки (отдельно от мусора)	Не более 1-х суток	Еженедельно	Отправка на захоронение вместе с бытовым мусором

Разм. инв. №

Плани. и. лист

Инв. № инв.

2-ПС-8А-2023-00С

Лист

6

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

ИТОГО по отходам:

Табл. 3

№ п/п	Наименование отходов	Количество, т
1	Образование отходов из них подлежит:	7,561
1.1	переработке	5,471
1.2	сжиганию	0,011
1.3	захоронению	0,520
1.4	использованию для рекультивации	1,559

Изм. №	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
№ п/п	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Регм. инв. №					
Полн. и. лист					

2-ПС-8А-2023-00С

Лист

7