

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

**Федеральное государственное унитарное предприятие
«Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»
(ФГУП «НО РАО»)**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ФГУП «НО РАО»

_____ /И.М. Игин/

« _____ » _____ 2022 г.

**Материалы обоснования лицензии
на сооружение не относящегося к ядерным установкам пункта хранения
РАО, создаваемого в соответствии с проектной документацией на
строительство объектов окончательной изоляции РАО (Красноярский
край, Нижне-Канский массив) в составе подземной исследовательской
лаборатории (включая предварительные материалы оценки
воздействия на окружающую среду)**

ТОМ 4

Приложения

МОСКВА-2022

Состав материалов обоснования лицензии

ТОМ 1

- 1 Общие сведения о юридическом лице, планирующем осуществлять лицензируемый вид деятельности в области использования атомной энергии
- 2 Общая характеристика Объекта
- 3 Сведения о радиоактивных отходах, деятельность по обращению с которыми планируется осуществлять

ТОМ 2

- 4 Оценка воздействия на окружающую среду в результате осуществления лицензируемого вида деятельности в области использования атомной энергии

ТОМ 3

Приложения

ТОМ 4

Приложения

ТОМ 4

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

.....**Ошибка! Закладка не определена.**

1. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве4
2. Перечень, характеристика и масса отходов производства и потребления, подлежащих размещению при строительстве23
3. Перечень, характеристика и масса отходов производства и потребления, подлежащих размещению при эксплуатации объекта30

1. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве

Предприятие, производство	Цех, здание, участок	Источники выделения загрязняющих веществ (агрегаты, установки)		Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр источника выброса, м	Параметры газовой смеси в устье источника выброса			Координаты источника на карте-схеме		Установка пылегазоочистки, мероприятие по уменьшению выбросов			Выделение и выбросы загрязняющих веществ, г/сек			Время работы источн. выделения, ч/год	Суммарный выброс, тонн	
		Наименование источника выделения	К-во, ед.					Скорость, м/сек	Объем, ГВС, м³/сек	Температура, °С	Х, м	У, м	Наименование уст-ки, мероприятия	Обеспечен., %	Ср. эффект., %	Наименование загрязняющего вещества	Выделение без учета мероприят.	Выброс с учетом мероприят.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Строительство железнодорожного пути																					
1-й год строительства железнодорожного пути	Подготовка трассы	Бульдозер ДЗ-25	3	Неорг.	6001	5.0	-	-	-	-	3316	2647	-	-	-	Азота диоксид	0.411496	-	1736	2.046362	
		Трелевщик ТДТ-55А	2														Азота оксид	0.066773	-	1736	0.332497
		Экскаватор ЭО-2621	2														Сажа	0.076873	-	1736	0.298354
		Экскаватор ЭО-3323А	2														Серы диоксид	0.046178	-	1736	0.213453
		Автокран СМК-10	2														Углеводороды (по керосину)	0.104542	-	868	0.496695
		Автокран КС-55730	2														Углерода оксид	0.372753	-	308	1.775451
		Сварочные работы	1														Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₈	0.010872	-	107	0.005711
		Заправка техники	1														Сероводород	0.000031	-	17	0.000016
		Разгрузка плодород. грунта	1														Водород фтористый	0.000292	-	903	0.000112
		Разгрузка скальн. грунта	1														Железа оксид	0.004157	-	898	0.001603
																	Марганец и его соединения	0.000358	-		0.000138
																	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.000544	-		0.000210
																	Фториды твердые плохо растворимые	0.001283	-		0.000495
																Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.068083	-		0.268532	
																Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.138667	-		0.448128	
	Перевозки	Автосамосвал КамАЗ-55111	20	Неорг.	6018	5.0	-	-	-	-	1883	3960	-	-	-	Азота диоксид	0.522730	-	1200	2.089464	
Автомобиль борт. КамАЗ-5514		1														Азота оксид	0.084944	-	1050	0.339538	
Автомобиль борт. ЗИЛ-131		1														Серы диоксид	0.069635	-	525	0.291822	
Автобус ПАЗ-4305		3														Углеводороды (по керосину)	1.114667	-	285	4.767839	
																	Углеводороды (по бензину)	0.255111	-		0.360816
																Углерода оксид	4.503174	-		14.848200	
													Пылеподавл.	100	85	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	3.200000	0.480000		0.775673	
	Земляные работы. Формирование профиля ЖД.	Бульдозер ДЗ-25	3	Неорг.	6001	5.0	-	-	-	-	3316	2647	-	-	-	Азота диоксид	1.167100	-	1050	4.301711	
Экскаватор ЭО-2621		2														Азота оксид	0.189559	-	1050	0.698870	
Экскаватор ЭО-3323А		2														Бенз(а)пирен	0.50×10 ⁻⁴	-	1050	0.32×10 ⁻⁴	
Экскаватор ЭО-43219		2														Сажа	0.186574	-	1050	0.605233	
Экскаватор ЭО-4121		2														Серы диоксид	0.149249	-	1050	0.584636	
Автокран СМК-10		3														Углеводороды (по керосину)	0.343815	-	350	1.363334	
Автокран КС-55730		2														Углерода оксид	1.040164	-	700	3.893222	
Трубоукладчик ТЛГ-4М		2														Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₈	0.008968	-	350	0.008212	
Каток ДУ-10А		2														Сероводород	0.000025	-	700	0.000023	
Каток ДУ-16В		2														Формальдегид	0.005000	-	910	0.029000	
Каток Д-211		2														Водород фтористый	0.000292	-	700	0.000487	
Авторейдер ДЗ-31-1		2														Железа оксид	0.004157	-	910	0.006948	
Автобетоносмеситель СБ-92В2		2														Марганец и его соединения	0.000358	-	455	0.000598	
Автобетононасос ВР 1200HDR		1														Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.000544	-	280	0.000910	
Дизельгенератор ПЭС-60	3														Фториды твердые плохо растворимые	0.001283	-	708	0.002145		
Компрессор ПР-10М	2														Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.190465	-	667	0.899656		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		Сварочные работы Заправка техники Разгрузка грунта Разгрузка щебня	1 1 1 1										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.032000		464 25 900 662	0.076224
	Перевозки грунта и щебня	Автосамосвал КамАЗ-55111 Автосамосвал МАЗ-503Б Автомобиль борт. КамАЗ-5514 Автомобиль борт. ЗИЛ-131 Автобус ПА3-4305	20 18 1 2 3	Неорг.	6018	5.0	-	-	-	-	1183	3960	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углеводороды (по бензину) Углерода оксид	2.640381 0.429062 0.370587 5.847110 0.369778 18.341270	- - - - -	1050 1050 1050 525 225	9.790319 1.590927 1.391490 22.102079 0.547200 63.981003
													Пылеподавл.	100	85	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	9.120001	1.368000		5.714324
2-й год строительства железнодорожного пути	Укладка пути. Обустройство пути	Бульдозер ДЗ-25 Экскаватор ЭО-2621 Экскаватор цепной ЭТЦ-161 Экскаватор ЭО-3323А Экскаватор ЭО-43219 Экскаватор ЭО-4121 Автокран СМК-10 Автокран КС-55730 Автокран LMT-1100-2 Трубоукладчик ТЛг-4М Каток ДУ-10А Каток Д-211 Каток ДУ-16В Авторейдер ДЗ-31-1 Автомобетонасмеситель СБ-92В2 Автомобетонасос ВР-1200НDR Дизельгенератор ПЭС-60 Компрессор ПР-10М Дизельгенератор ЖЭС-30 Сварочные работы Заправка техники Разгрузка грунта Разгрузка щебня	3 2 1 1 2 2 3 2 1 2 4 4 3 3 1 1 3 3 2 1 1 1	Неорг.	6001	5.0	-	-	-	-	3316	2647	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Бенз(а)пирен Сажа Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углерода оксид Формальдегид Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₈ Сероводород Водород фтористый Железа оксид Марганец и его соединения Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%) Фториды твердые плохо растворимые Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%) Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	1.773421 0.288086 0.11×10 ⁻⁵ 0.272075 0.234588 0.566242 1.610600 0.010917 0.008968 0.000025 0.000292 0.004157 0.000358 0.000544 0.001283 0.130872 0.032000	- - - - - - - - - - - - - - - - -	4158 4158 1750 4158 2058 2100 4158 2058 1200 4158 4158 4158 4158 4158 2079 2079 2656 2606 4990 1320 132 1323	24.938654 4.052080 0.19×10 ⁻⁴ 3.153634 3.248889 8.003700 22.005482 0.186000 0.043527 0.000122 0.001387 0.019776 0.001702 0.002590 0.006105 2.250799 0.152448
	Перевозки грунта и щебня	Автосамосвал КамАЗ-55111 Автосамосвал МАЗ-503Б Автомобиль борт. КамАЗ-5514 Автомобиль борт. ЗИЛ-131 Автобус ПА3-4305	20 16 2 3 3	Неорг.	6018	5.0	-	-	-	-	1183	3960	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углеводороды (по бензину) Углерода оксид	1.378324 0.223978 0.186949 2.984178 0.484444 11.056191	- - - - -	4200 4200 1050 1750 900	19.467695 3.163501 2.732112 43.124928 2.622240 135.11760
													Пылеподавл.	100	85	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	10.800001	1.620000		14.285161
3-й год строительства железнодорожного пути	Укладка пути. Обустройство пути	Бульдозер ДЗ-25 Экскаватор ЭО-2621 Экскаватор ЭО-3323А Экскаватор ЭО-43219 Экскаватор ЭО-4121А Автокран СМК-10 Автокран КС-55730 Трубоукладчик ТЛг-4М	3 1 1 1 2 2 1 1	Неорг.	6001	5.0	-	-	-	-	3316	2647	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Бенз(а)пирен Сажа Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углерода оксид Формальдегид	1.026096 0.166646 0.81×10 ⁻⁵ 0.142755 0.139206 0.348115 0.929146 0.008550	- - - - - - - -	1806 1806 1806 1806 1806 448 1358 1358	5.697878 0.925722 0.55×10 ⁻⁵ 0.692393 0.763686 1.935214 5.048223 0.052200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		Автобус ПА3-4305	1										-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.444889	-	330	1.191344		
													-	-	-	Углеводороды (по бензину)	0.299556	-		0.157728		
													-	-	-	Углерода оксид	2.622222	-		2.498800		
Строительство водопровода В1	Подготовит. работы. Строительно-монтажные работы	Бульдозер ДЗ-25	1	Неорг.	6010	5.0	-	-	-	-	-50	1598	-	-	-	Азота диоксид	0.588471	-	1760	2.888022		
		Трелевщик ТДТ-55А	1											-	-	-	Азота оксид	0.095626	-	800	0.469304	
		Экскаватор ЭО-2621	1											-	-	-	Бенз(а)пирен	0.51×10 ⁻⁶	-	2100	0.25×10 ⁻⁵	
		Экскаватор ЭО-43219	1											-	-	-	Сажа	0.058143	-	1104	0.310076	
		Автокран СМК-10	1											-	-	-	Серы диоксид	0.077734	-	1800	0.383784	
		Трубоукладчик ТЛГ-4М	1											-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.185201	-	2400	0.906603	
		Каток ДУ-10А	1											-	-	-	Углерода оксид	0.481879	-	500	2.453921	
		Каток Д-211	1											-	-	-	Водород фтористый	0.000133	-	2100	0.000018	
		Автобетономеситель СБ-92В2	1											-	-	-	Железа оксид	0.003257	-	1040	0.000440	
		Дизельгенератор ПЭС-60	1											-	-	-	Марганец и его соединения	0.000577	-	1434	0.000078	
		Компрессор ПР-10М	1											-	-	-	Ацетальдегид	0.000029	-	1364	0.002261	
		Сварочные работы	1											-	-	-	Кислота уксусная	0.000031	-	38	0.002384	
		Сварка ПЭ труб	1											-	-	-	Формальдегид	0.005108	-	22	0.026557	
		Заправка техники	1											-	-	-	Углеводороды предельные С ₁₂ -С ₁₉	0.008968	-	16	0.005259	
	Разгрузка щебня	1											-	-	-	Сероводород	0.000025	-	21	0.000015		
														-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.118650	-		0.533738	
														-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.080000	-		0.005952	
		Перевозки	Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6026	5.0	-	-	-	-	-475	1335	-	-	-	Азота диоксид	0.176000	-	580	0.265920	
			Автомобиль борт. КамАЗ-5514	1										-	-	-	Азота оксид	0.028600	-	570	0.043212	
			Автомобиль борт. ЗИЛ-131	1										-	-	-	Серы диоксид	0.018556	-	130	0.033722	
		Автобус ПА3-4305	1										-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.444889	-	400	0.917840		
													-	-	-	Углеводороды (по бензину)	0.299556	-		0.208448		
													-	-	-	Углерода оксид	2.622222	-		2.682200		
													Пылесос	100	85	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.240000	0.036000		0.001339		
Строительство центральной ТП и очистных сооружений хозяйственных стоков																						
1-й год строительства ЦТП и ОС	Подготовка площадки. Строительно-монтажные работы	Бульдозер ДЗ-170	1	Неорг.	6007	5.0	-	-	-	-	770	1230	-	-	-	Азота диоксид	0.566086	-	2640	4.203708		
		Погрузчик ТО-28	1											-	-	-	Азота оксид	0.091827	-	2640	0.682987	
		Экскаватор ЭО-4121	1											-	-	-	Бенз(а)пирен	0.50×10 ⁻⁶	-	960	0.21×10 ⁻⁵	
		Автокран КС-5363	1											-	-	-	Сажа	0.060555	-	4320	0.581182	
		Автобетононасос ELBA	1											-	-	-	Серы диоксид	0.074993	-	3792	0.524415	
		Автобетономеситель СБ-92	1											-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.179264	-	3792	1.226926	
		Автокран КС-45717	1											-	-	-	Углерода оксид	0.471571	-	2400	3.726370	
		Дизельгенератор АД-150	1											-	-	-	Формальдегид	0.005000	-	1180	0.019300	
		Сварочные работы	1											-	-	-	Ксилол	0.046258	-	198	0.395325	
		Окрасочные работы	1											-	-	-	Уайтспирит	0.076677	-	950	0.355125	
		Заправка техники	1											-	-	-	Водород фтористый	0.000500	-	21	0.000357	
		Разгрузка щебня	1											-	-	-	Железа оксид	0.007127	-	183	0.005088	
															-	-	-	Марганец и его соединения	0.000613	-		0.000438
															-	-	-	Фториды твердые плохо растворимые	0.002200	-		0.001571
													-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.039076	-		0.208454		
													-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.070266	-		0.046362		
													-	-	-	Углеводороды предельные С ₁₂ -С ₁₉	0.019703	-		0.035925		
													-	-	-	Сероводород	0.000025	-		0.000019		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-й год строительства ЦТП и ОС	Строительно-монтажные работы. Благоустройство территории	Автокран КС-45717	1	Неорг.	6007	5.0	-	-	-	-	770	1230	-	-	-	Азота диоксид	0.512240	-	3000	2.166525	
		Автокран КС-5363	1											-	-	-	Азота оксид	0.083158	-	600	0.351995
		Автобетононасос ELBA	1											-	-	-	Бенз(а)пирен	0.50×10 ⁻⁶	-	600	0.19×10 ⁻⁵
		Автобетоносмеситель СБ-92	1											-	-	-	Сажа	0.060555	-	600	0.270880
		Бульдозер ДЗ-170	1											-	-	-	Серы диоксид	0.073887	-	320	0.299672
		Дизельгенератор АД-150	1											-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.174531	-	1058	0.702238
		Сварочные работы	1											-	-	-	Углерода оксид	0.449051	-	222	1.918673
		Окрасочные работы	1											-	-	-	Формальдегид	0.005000	-	1250	0.017300
		Заправка техники	1											-	-	-	Водород фтористый	0.000250	-	10	0.000200
		Разгрузка щебня	1											-	-	-	Железа оксид	0.003563	-	149	0.002854
														-	-	-	Марганец и его соединения	0.000307	-		0.000246
														-	-	-	Фториды твердые плохо растворимые	0.001100	-		0.000881
														-	-	-	Ксилол	0.047711	-		0.498825
														-	-	-	Уайтспирит	0.081519	-		0.450125
												-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.004132	-		0.032578		
												-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.069800	-		0.037526		
												-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	0.008968	-		0.003288		
												-	-	-	Сероводород	0.000025	-		0.000009		
Строительство объектов на прирельсовой базе																					
1-й год строительства ж/д путей	Подготовка площадки. Земляные работы. Строительно-монтажные работы	Бульдозер ДЗ-25	1	Неорг.	6005	5.0	-	-	-	-	1323	1327	-	-	-	Азота диоксид	0.325746	-	840	1.414874	
		Экскаватор ЭО-2621	2											-	-	-	Азота оксид	0.052839	-	840	0.229537
		Экскаватор ЭО-4121А	1											-	-	-	Бенз(а)пирен	0.25×10 ⁻⁶	-	980	0.90×10 ⁻⁶
		Каток ДУ-10А	2											-	-	-	Сажа	0.036612	-	980	0.186553
		Автокран СМК-10	1											-	-	-	Серы диоксид	0.042093	-	1330	0.182121
		Автокран КС-55730	1											-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.099613	-	980	0.425754
		Автобетоносмеситель СБ-92В2	1											-	-	-	Углерода оксид	0.271586	-	595	1.261595
		Компрессор ПР-10М	1											-	-	-	Формальдегид	0.002500	-	994	0.008200
		Сварочные работы	1											-	-	-	Водород фтористый	0.000292	-	1114	0.001170
		Заправка техники	1											-	-	-	Железа оксид	0.004157	-	10	0.016676
														-	-	-	Марганец и его соединения	0.000358	-		0.001435
														-	-	-	Фториды твердые плохо растворимые	0.001283	-		0.005148
														-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.000544	-		0.002184
														-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	0.008968	-		0.003319
												-	-	-	Сероводород	0.000025	-		0.000009		
		Бульдозер ДЗ-25	1	Неорг.	6005	2.0	-	-	-	-	1323	1327	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.044828	-	720	0.135903	
		Экскаваторы	3										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.027733	-	954	0.060288	
		Разгрузка щебня	1										-	-	-		0.027733	-	604		
2-й год строительства ж/д путей	Строительно-монтажные работы	Бульдозер ДЗ-25	1	Неорг.	6005	5.0	-	-	-	-	1323	1327	-	-	-	Азота диоксид	0.253388	-	420	0.890097	
		Экскаватор ЭО-2621	2											-	-	-	Азота оксид	0.041081	-	350	0.144287
		Каток ДУ-10А	2											-	-	-	Бенз(а)пирен	0.25×10 ⁻⁶	-	560	0.81×10 ⁻⁶
		Автокран СМК-10	1											-	-	-	Сажа	0.025577	-	1260	0.102480
		Автобетоносмеситель СБ-92В2	1											-	-	-	Серы диоксид	0.034597	-	350	0.121277
		Компрессор ПР-10М	1											-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.082526	-	897	0.285795
		Сварочные работы	1											-	-	-	Углерода оксид	0.211482	-	1036	0.787619
		Заправка техники	1											-	-	-	Формальдегид	0.002500	-	5	0.007400
														-	-	-	Водород фтористый	0.000292	-		0.001088
														-	-	-	Железа оксид	0.004157	-		0.015500
														-	-	-	Марганец и его соединения	0.000358	-		0.001334
														-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.000544	-		0.002030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
													-	-	-	Фториды твердые плохо растворимые	0.001283			0.004785			
													-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	0.008968			0.001591			
													-	-	-	Сероводород	0.000025	-		0.000004			
		Бульдозер, экскаваторы	3	Неорг.	6005	2.0	-	-	-	-	1323	1327	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.027132	-	350	0.030331			
		Разгрузка щебня	1										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.034667	-	342	0.042720			
3-й год строительства Склада дизтоплива	Подготовка. Земляные работы. Строительные работы. Благоустройство	Бульдозер ДЗ-25	1	Неорг.	6005	5.0	-	-	-	-	1028	1305	-	-	-	Азота диоксид	0.504768	-	1120	2.063043			
		Экскаватор ЭО-2621	1											-	-	-	Азота оксид	0.081862	-	1190	0.335159		
		Экскаватор ЭО-4121А	1											-	-	-	Бенз(а)пирен	0.51×10 ⁻⁶	-	910	0.18×10 ⁻⁵		
		Каток ДУ-10А	1											-	-	-	Сажа	0.058341	-	770	0.241193		
		Автокран СМК-10	1											-	-	-	Серы диоксид	0.072873	-	1890	0.278355		
		Автокран КС-55730	1											-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.172947	-	1540	0.657222		
		Автобетоносмеситель СБ-92В2	1											-	-	-	Углерода оксид	0.445146	-	490	1.789146		
		Дизельгенератор ПЭС-60	1											-	-	-	Формальдегид	0.005067	-	1090	0.016550		
		Компрессор ПР-10М	1											-	-	-	Водород фтористый	0.000500	-	897	0.000262		
		Сварочные работы	1											-	-	-	Железа оксид	0.007127	-	146	0.003741		
		Гидроизоляция	1											-	-	-	Марганец и его соединения	0.000613	-	350	0.000322		
		Укладка асфальтобетона	1											-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.000933	-	450	0.000490		
		Заправка техники ДТ	1											-	-	-	Фториды твердые плохо растворимые	0.002200	-	10	0.001155		
														-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	0.138908	-		0.212277		
														-	-	-	Сероводород	0.000025	-		0.000010		
				Бульдозер ДЗ-25, экскаватор	3	Неорг.	6005	2.0	-	-	-	-	1028	1305	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.055776	-	1120	0.208717	
		Разгрузка щебня	1										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.037333	-	169	0.022656			
	Перевозки	Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6028	5.0	-	-	-	-	1318	783	-	-	-	Азота диоксид	0.233037	-	900	0.421248			
		Автомобиль борт. КамАЗ-5514	1											-	-	-	Азота оксид	0.037869	-	495	0.068453		
		Автомобиль борт. ЗИЛ-131	1											-	-	-	Серы диоксид	0.025417	-	170	0.054984		
		Автобус ПАЗ-4305	1											-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.701555	-	225	1.474704		
														-	-	-	Углеводороды (по бензину)	0.369778	-		0.254112		
														-	-	-	Углерода оксид	3.295371	-		3.883600		
														Пылеподавл.	100	85	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.480000	0.072000		0.070788		
		1-й год строительства складов МТС и заполнителей	Подготовка площадки. Земляные работы. Строительно- монтажные работы	Бульдозер ДЗ-25	1	Неорг.	6006	5.0	-	-	-	-	1510	1250	-	-	-	Азота диоксид	0.419135	-	1400	3.480192	
				Экскаватор ЭО-2621	1											-	-	-	Азота оксид	0.067920	-	1540	0.565429
				Экскаватор ЭО-4121А	1											-	-	-	Бенз(а)пирен	0.25×10 ⁻⁶	-	2170	0.30×10 ⁻⁵
Каток ДУ-10А	2													-	-	-	Сажа	0.058768	-	1750	0.390836		
Автокран СМК-10	1													-	-	-	Серы диоксид	0.054436	-	2030	0.464509		
Автокран КС-55730	1													-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.125784	-	1540	1.092604		
Буровая установка ПБУ-2	2													-	-	-	Углерода оксид	0.369779	-	2240	2.979576		
Автобетоносмеситель СБ-92В2	2													-	-	-	Формальдегид	0.002500	-	665	0.027450		
Дизельгенератор ПЭС-100	1													-	-	-	Водород фтористый	0.000583	-	1336	0.000315		
Компрессор ПР-10М	1													-	-	-	Железа оксид	0.008314	-	1120	0.004490		
	Сварочные работы Гидроизоляция Заправка техники ДТ		2										-	-	-	Марганец и его соединения	0.000716	-	150	0.000386			
			1										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.001089	-	685	0.000588			
			1										-	-	-	Фториды твердые плохо растворимые	0.002567	-	19	0.001386			
			1										-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	0.014150	-		0.018917			
			1										-	-	-	Сероводород	0.000025	-		0.000017			
				Бульдозер ДЗ-25, экскаватор	3	Неорг.	6006	2.0	-	-	-	-	1510	1250	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.055776	-	1400	0.346647	
				Разгрузка щебня	1										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.059733	-	197	0.042394	
			Перевозки	Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6028	5.0	-	-	-	-	1318	783	-	-	-	Азота диоксид	0.205333	-	780	0.327776	
				Автомобиль борт. КамАЗ-5514	2											-	-	-	Азота оксид	0.033367	-	500	0.053264
				Автомобиль борт. ЗИЛ-131	1											-	-	-	Серы диоксид	0.021444	-	130	0.042354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		Автобус ПА3-4305	1										-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.547556	-	225	1.123584		
													-	-	-	Углеводороды (по бензину)	0.369778	-		0.221088		
													-	-	-	Углерода оксид	3.122222	-		3.125800		
													Пылеподавл.	100	85	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.480000	0.072000		0.089324		
2-й год строительства складов МТС и заполнителей	Земляные работы. Строительно-монтажные работы. Благоустройства территории	Бульдозер ДЗ-25	1	Неорг.	6006	5.0	-	-	-	-	1510	1250	-	-	-	Азота диоксид	0.372796	-	1050	1.944879		
		Экскаватор ЭО-2621	2											-	-	-	Азота оксид	0.060390	-	910	0.315884	
		Экскаватор ЭО-4121	2											-	-	-	Бенз(а)пирен	0.25×10 ⁻⁴	-	910	0.15×10 ⁻⁵	
		Автокран СМК-10	1											-	-	-	Сажа	0.049965	-	910	0.242679	
		Автокран КС-55730	1											-	-	-	Серы диоксид	0.048714	-	910	0.257294	
		Автокран КС-55713	1											-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.114069	-	910	0.603547	
		Буровая установка ПБУ-2	2											-	-	-	Углерода оксид	0.328801	-	602	1.708348	
		Автобетоносмеситель СБ-92В2	2											-	-	-	Формальдегид	0.002500	-	665	0.013400	
		Дизельгенератор ПЭС-100	1											-	-	-	Водород фтористый	0.000583	-	302	0.000487	
		Компрессор ПР-10М	1											-	-	-	Железа оксид	0.008314	-	1120	0.006948	
		Сварочные работы	2											-	-	-	Марганец и его соединения	0.000716	-	232	0.000598	
		Укладка асфальта	1											-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.001089	-	270	0.000910	
		Окрасочные работы	1											-	-	-	Фториды твердые плохо растворимые	0.002567	-	73	0.002145	
		Заправка техники ДТ	1											-	-	-	Ацетон	0.009722	-	11	0.006500	
															-	-	-	Бутилацетат	0.606487	-		0.010740
															-	-	-	Ксилол	0.120209	-		0.046350
														-	-	-	Спирт бутиловый	0.240800	-		0.003096	
														-	-	-	Спирт этиловый	0.120400	-		0.001548	
														-	-	-	Толуол	0.263984	-		0.018596	
														-	-	-	Уайтспирит	0.034300	-		0.022050	
														-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	0.018922	-		0.009011	
														-	-	-	Сероводород	0.000025	-		0.000010	
			Бульдозер ДЗ-25, экскаватор	3	Неорг.	6006	2.0	-	-	-	-	1510	1250	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.077112	-	910	0.252619	
			Разгрузка щебня	1										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.074667	-	249	0.066816	
		Перевозки	Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6028	5.0	-	-	-	-	1318	783	-	-	-	Азота диоксид	0.245733	-	625	0.378040	
			Автомобиль борт. КамАЗ-5514	2										-	-	-	Азота оксид	0.039932	-	500	0.061432	
			Автомобиль борт. ЗИЛ-131	1										-	-	-	Серы диоксид	0.028578	-	150	0.050610	
			Автобус ПА3-4305	1										-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.944533	-	150	1.755600	
														-	-	-	Углеводороды (по бензину)	0.312444	-		0.168720	
														-	-	-	Углерода оксид	3.073333	-		3.193000	
														Пылеподавл.	100	85	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.480000	0.072000		0.075704	
	Строительство объектов на площадке вспомогательного ствола																					
	Подготовительный этап	Вырубка деревьев. Подготовка площадки	Харвестер John Deere 1270E	1	Неорг.	6002	5.0	-	-	-	-	573	1427	-	-	-	Азота диоксид	0.236984	-	1050	1.844216	
Форвардер John Deere 1710d			1											-	-	-	Азота оксид	0.038510	-	1050	0.299685	
Погрузчик Volvo 220E			1											-	-	-	Сажа	0.044139	-	1050	0.324909	
Трактор J1ХТ-100 с корчеват.			1											-	-	-	Серы диоксид	0.026229	-	1575	0.208388	
Экскаватор-бульдозер ЗБП-9			1											-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.059637	-	2100	0.480759	
Бульдозер ДЗ-104			2											-	-	-	Углерода оксид	0.212057	-	1575	1.715140	
Автогрейдер ДЗ-180			1											-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	0.008968	-	2100	0.005390	
Грунтовый каток BW216D3			1											-	-	-	Сероводород	0.000025	-	2100	0.000015	
Автокран КС-45717-1			1											-	-	-				525		
Трактор Т-100 с планировщиком		1											-	-	-				500			
		Заправка техники	1										-	-	-				16			
		Строительная техника	4	Неорг.	6002	2.0	-	-	-	-	573	1424	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.038145	-	1900	0.236907		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Перевозка леса материалов и людей	Лесовоз VOLVO 220E (n/n 20 т)	2	Неорг.	6020	5.0	-	-	-	-	535	1867	-	-	-	Азота диоксид	0.175111	-	320	0.132800	
		Автомобиль борт. ЗИЛ-131	1											-	-	-	Азота оксид	0.028456	-	100	0.021580
		Автобус ПАЗ-4305	1											-	-	-	Серы диоксид	0.017111	-	80	0.016352
	Перевозка плодородного грунта на склад	Автосамосвал КамАЗ-55111		2	Неорг.	6013	5.0	-	-	-	-	788	948	-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.616000	-	-	0.709632
														-	-	-	Углеводороды (по бензину)	0.369778	-	-	0.123008
		Автосамосвал КамАЗ-55111	2	Неорг.	6013	2.0	-	-	-	-	-	788	948	Пылесос	100	85	Углерода оксид	2.933333	-	-	1.446400
	Склад плодородного грунта	Бульдозер ДЗ-104		1	Неорг.	6011	5.0	-	-	-	-	1247	494	-	-	-	Азота диоксид	0.032792	-	2400	0.246336
			Разгрузка плодор. грунта	1										-	-	-	Азота оксид	0.005329	-	3340	0.040030
			Заправка бульдозера ДТ	1										-	-	-	Сажа	0.006749	-	2	0.038910
1-й год строительства на площадке вспомогат. ствола.	Проходка вентиляционного ствола	Погрузочная маш.КС-1у-40	1	Труба	0001	5.0	1.2	13.1	14.7	15	615	1350	-	-	-	Серы диоксид	0.003962	-	-	0.026238	
		Сварочные работы	1										-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.009022	-	-	0.060870	
		Взрывные работы	1										-	-	-	Углерода оксид	0.031874	-	-	0.220290	
	Земляные работы. Строительно-монтажные работы. Отделочные работы	Экскаватор ЗО-4121		2	Неорг.	6002	5.0	-	-	-	-	573	1427	-	-	-	Углерода оксид	0.124783	-	-	1.480663
			Экскаватор Doosan DX300LCA	2										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.124783	-	-	1.480663
			Бульдозер ДЗ-104	2										-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₈	0.008968	-	-	0.000747
		Самоходный каток ДУ-64	1										-	-	-	Сервоводород	0.000025	-	-	0.000002	
		Автобетононасос СІFA К45Н	1										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.015956	-	1752	0.091160	
		Автобетоносмеситель СБ-230	2										-	-	-	Азота диоксид	0.001667	-	63	0.000380	
Земляные работы. Строительно-монтажные работы. Отделочные работы	Автокран КС-45717		1										-	-	-	Углерода оксид	0.014778	-	142	0.003365	
		Компрессор ПБ-12-07	1										-	-	-	Водород фтористый	0.000833	-	-	0.000190	
		Сварочные работы	4										-	-	-	Железа оксид	0.011878	-	-	0.002705	
		Гидроизоляция	1										-	-	-	Марганец и его соединения	0.001022	-	-	0.000233	
		Окрасочные работы	1										-	-	-	Фториды твердые плохо растворимые	0.003667	-	-	0.000835	
		Заправка техники ДТ	1										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.483556	0.193422	-	-	0.099651
													-	-	-	Азота диоксид	0.465278	0.232639	-	-	0.229749
													-	-	-	Углерода оксид	0.625000	-	-	-	0.463060
Земляные работы. Строительно-монтажные работы. Отделочные работы	Автокран КС-45717		1										Гидрозабойка	100	60	Азота диоксид	0.549722	-	4725	4.879724	
																Азота оксид	0.089005	-	2250	0.791430	
																Бенз(а)пирен	0.26×10 ⁻⁶	-	4725	0.18×10 ⁻⁶	
																Сажа	0.089949	-	4725	0.696860	
																Серы диоксид	0.072889	-	1800	0.581060	
																Углеводороды (по керосину)	0.168754	-	1800	1.354692	
																Углерода оксид	0.522743	-	2700	4.395298	
																Формальдегид	0.002573	-	1896	0.016100	
																Ацетон	0.061854	-	288	2.081123	
																Бутилацетат	0.044008	-	2920	0.994693	
																Ксилол	0.045408	-	6240	0.540900	
																Спирт бутиловый	0.011201	-	36	0.022056	
																Спирт этиловый	0.012482	-	-	-	0.022528
																Толуол	0.174736	-	-	-	5.011539
														Уайтспирит	0.135572	-	-	-	0.623500		
														Этилцеллозольв	0.010321	-	-	-	0.009200		
														Водород фтористый	0.001000	-	-	-	0.004691		
															Железа оксид	0.029163	-	-	-	0.099425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
													-	-	-	Марганец и его соединения	0.002083	-		0.007126
													-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.001867	-		0.008757
													-	-	-	Фториды твердые плохо растворимые	0.004400	-		0.020642
													-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₈	0.023582	-		0.154921
													-	-	-	Сероводород	0.000025	-		0.000033
		Строит. техника	8	Неорг.	6002	2.0	-	-	-	-	573	1427	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.157504	-	3375	0.915044
		Разгрузка щебня	1										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.128000	-	206	0.053568
		Разгрузка ПГС	1										-	-	-			-	116	
	Перевозка грунта на склад	Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6013	5.0	-	-	-	-	759	1115	-	-	-	Азота диоксид	0.047852	-	2500	0.258400
													-	-	-	Азота оксид	0.007776	-		0.041990
													-	-	-	Серы диоксид	0.006861	-		0.037050
													-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.108370	-		0.585200
													-	-	-	Углерода оксид	0.299074	-		1.615000
		Автосамосвал КамАЗ-55111	2	Неорг.	6013	2.0	-	-	-	-	759	1115	Пылеподавл.	100	85	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	1.167642	0.175146	2148	2.320339
	Склад грунта	Бульдозер ДЗ-104	1	Неорг.	6012	5.0	-	-	-	-	1034	892	-	-	-	Азота диоксид	0.032792	-	2400	0.246336
		Разгрузка грунта	1										-	-	-	Азота оксид	0.005329	-	6290	0.040030
		Заправка бульдозера ДТ	1										-	-	-	Сажа	0.006749	-	2	0.038910
													-	-	-	Серы диоксид	0.003962	-		0.026238
													-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.009022	-		0.060870
													-	-	-	Углерода оксид	0.031874	-		0.220290
													-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.023283	-		0.453385
													-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₈	0.008968	-		0.000747
													-	-	-	Сероводород	0.000025	-		0.000002
	Перевозка материалов и людей	Автосамосвал КамАЗ-55111	2	Неорг.	6020	5.0	-	-	-	-	343	1860	-	-	-	Азота диоксид	0.286222	-	1920	1.102928
		Автомобиль борт. КамАЗ-5514	1										-	-	-	Азота оксид	0.046511	-	940	0.179226
		Автомобиль борт. ЗИЛ-131	1										-	-	-	Серы диоксид	0.030361	-	350	0.144686
		Автобус ПА3-4305	1										-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.701556	-	350	3.219216
													-	-	-	Углеводороды (по бензину)	0.484444	-		0.610400
													-	-	-	Углерода оксид	4.230556	-		9.969800
	Перевозка породы на отвал	Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6021	5.0	-	-	-	-	535	1867	-	-	-	Азота диоксид	0.009067	-	6300	0.205632
													-	-	-	Азота оксид	0.001473	-		0.033415
													-	-	-	Серы диоксид	0.001300	-		0.029484
													-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.020533	-		0.465696
													-	-	-	Углерода оксид	0.056667	-		1.285200
2-й год строительства на площадке вспомогат. ствола.	Строительно-монтажные работы.	Экскаватор ЭО-4121	2	Неорг.	6002	5.0	-	-	-	-	573	1427	-	-	-	Азота диоксид	0.562732	-	3675	3.650064
	Отделочные работы	Экскаватор Doosan DX300LCA	2										-	-	-	Азота оксид	0.091119	-	1225	0.590148
		Бульдозер ДЗ-104	2										-	-	-	Бенз(а)пирен	0.26×10 ⁻⁹	-	3675	0.13×10 ⁻⁹
		Самоходный каток ДУ-64	1										-	-	-	Ацетон	0.076775	-	3675	3.370791
		Автобетононасос Сifa K45H	1										-	-	-	Сажа	0.092574	-	1400	0.525080
		Автобетоносмеситель СБ-230	1										-	-	-	Серы диоксид	0.074282	-	1400	0.435319
		Автокран LTM 1050-1	1										-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.172298	-	1610	1.015050
		Автокран КС-457173-1	1										-	-	-	Углерода оксид	0.535525	-	1960	3.398423
		Компрессор ПБ-12-07	1										-	-	-	Формальдегид	0.002573	-	1407	0.011950
		Сварочные работы	4										-	-	-	Водород фтористый	0.001000	-	538	0.009191
		Гидроизоляция	1										-	-	-	Железа оксид	0.029163	-	4350	0.188888
		Окрасочные работы	1										-	-	-	Марганец и его соединения	0.002083	-	7940	0.013753
		Заправка техники	1										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.001867	-	27	0.017157
													-	-	-	Фториды твердые плохо растворимые	0.004400	-		0.040441
													-	-	-	Бутилацетат	0.050605	-		1.594779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
													-	-	-	Ксилол	0.047617	-	0.974025			
														-	-	-	Спирт бутиловый	0.011632	-	0.030634		
															-	-	-	Спирт этиловый	0.013445	-	0.035917	
															-	-	-	Толуол	0.212494	-	8.116688	
															-	-	-	Уайтспирит	0.125285	-	1.119225	
														-	-	-	Этилцеллозоль	0.011444	-	0.016480		
														-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	0.025384	-	0.254247		
														-	-	-	Сероводород	0.000025	-	0.000025		
			Бульдозеры	2	Неорг.	6002	2.0	-	-	-	-	573	1427	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.135664	-	2625	0.840437	
			Экскаватор, фронт. погруз.	3										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.128000	-	4347	0.141984	
			Разгрузка щебня	1																394		
			Разгрузка ПГС	1																308		
		Проходка горизонтальных выработок	Погрузка породы	2	Труба	0001	5.0	1.2	13.1	14.7	15	615	1350	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.062167	-	346	0.116112	
			Загрузка набрызгбетона	1											Гидрозабойка	100	60	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.067911	0.027164	350	0.136909
			Взрывные работы	1											-	-	-	Азота диоксид	0.065139	0.032569		0.315663
															-	-	-	Углерода оксид	0.087500	-		0.636220
		Перевозка материалов и людей	Автосамосвал КамАЗ-55111	2	Неорг.	6020	5.0	-	-	-	-	-	343	1860	-	-	-	Азота диоксид	0.286222	-	1920	1.102928
Автомобиль борт. КамАЗ-5514			1											-	-	-	Азота оксид	0.046511	-	940	0.179226	
Автомобиль борт. ЗИЛ-131			1											-	-	-	Серы диоксид	0.030361	-	350	0.144686	
Автобус ПАЗ-4305			1											-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.701556	-	350	3.219216	
Перевозка породы на отвал		Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6021	5.0	-	-	-	-	-	535	1867	-	-	-	Азота диоксид	0.019728	-	6300	0.447440	
																	Азота оксид	0.003206	-		0.072709	
																	Серы диоксид	0.002829	-		0.064155	
																	Углеводороды (по керосину)	0.044679	-		1.013320	
												-	-	-	Углерода оксид	0.123302	-		2.796500			
Этот год строительства на площадке вспомогат. ствола.	Строительно-монтажные работы. Отделочные работы. Благоустройство площадки	Экскаватор ЭО-4121	1	Неорг.	6002	5.0	-	-	-	-	573	1427	-	-	-	Азота диоксид	0.536712	-	1890	3.628911		
		Экскаватор Doosan DX300LCA	1											-	-	-	Азота оксид	0.086891	-	630	0.588581	
		Бульдозер Д3-104	2											-	-	-	Бенз(а)пирен	0.26×10 ⁻⁴	-	3150	0.25×10 ⁻⁵	
		Самоходный каток ДУ-64	1											-	-	-	Сажа	0.087325	-	3150	0.501602	
		Автобетононасос Сifa K45H	1											-	-	-	Серы диоксид	0.071496	-	1440	0.481064	
		Автобетономеситель СB-230	1											-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.165210	-	1440	1.121227	
		Автокран КС-457173-1	1											-	-	-	Углерода оксид	0.509962	-	1200	3.290514	
		Авторейдер Д3-180	1											-	-	-	Формальдегид	0.002573	-	780	0.022650	
		Грунтовый каток Bomag BW216D3	2											-	-	-	Водород фтористый	0.001000	-	720	0.002438	
		Фронтальный минипогрузчик Rob	2											-	-	-	Железа оксид	0.029163	-	1105	0.046392	
		Фронтальный погрузчик to-18	1											-	-	-	Марганец и его соединения	0.002083	-	910	0.003732	
		Асфальтоукладчик Д-724	1											-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.001867	-	720	0.004550	
		Компрессор ПВ-12-07	1											-	-	-	Фториды твердые плохорастворимые	0.004400	-	2667	0.010725	
		Сварочные работы	3											-	-	-	Ацетон	0.068354	-	263	2.247529	
		Гидроизоляция	1											-	-	-	Бутилацетат	0.043013	-	345	1.060463	
		Окрасочные работы	1											-	-	-	Ксилол	0.047911	-	4040	0.649350	
Заправка техники	1											-	-	-	Спирт бутиловый	0.009330	-	22	0.019320			
													-	-	-	Спирт этиловый	0.011170	-		0.023460		
													-	-	-	Толуол	0.187489	-		5.410978		
													-	-	-	Уайтспирит	0.121702	-		0.746730		
													-	-	-	Этилцеллозоль	0.009758	-		0.011040		
													-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	0.163228	-		1.618606		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
													-	-	-	Сероводород	0.000025	-		0.000021
		Бульдозеры, грейдер Экскаватор, фронт.погруз. Разгрузка щебня	2 3 1	Неорг.	6002	2.0	-	-	-	-	573	1427	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.114258	-	1800 1960 113	0.717416
	Проходка горизонтальных выработок	Погрузка породы Загрузка набрызгбетона Взрывные работы	2 1 1	Труба	0001	5.0	1.2	13.1	14.7	15	615	1350	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%) Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%) Азота диоксид Углерода оксид	0.062167 0.067911 0.065139 0.087500	- 0.027164 0.032569 -	346 350	0.116112 0.136909 0.315663 0.636220
	Перевозка материалов и людей	Автосамосвал КамАЗ-55111 Автомобиль борт. КамАЗ-5514 Автомобиль борт. ЗИЛ-131 Автобус ПАЗ-4305	2 1 1 1	Неорг.	6020	5.0	-	-	-	-	343	1860	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углеводороды (по бензину) Углерода оксид	0.286222 0.046511 0.030361 0.701556 0.484444 4.230556	- - - - - -	1920 940 350 350	1.102928 0.179226 0.144686 3.219216 0.610400 9.969800
	Перевозка породы на отвалы	Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6021	5.0	-	-	-	-	573	1427	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углерода оксид	0.019728 0.003206 0.002829 0.044679 0.123302	- - - - -	6300	0.447440 0.072709 0.064155 1.013320 2.796500
4-й год строительства Горнопроходческие работы	Проходка горизонтальных выработок	Погрузка породы Загрузка набрызгбетона Взрывные работы	2 1 1	Труба	0001	5.0	1.2	13.1	14.7	15	615	1350	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%) Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%) Азота диоксид Углерода оксид	0.062167 0.067911 0.065139 0.087500	- 0.027164 0.032569 -	346 350	0.116112 0.136909 0.315663 0.636220
	Перевозка материалов и людей	Автосамосвал КамАЗ-55111 Автомобиль борт. КамАЗ-5514 Автобус ПАЗ-4305	1 1 1	Неорг.	6020	5.0	-	-	-	-	343	1860	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углеводороды (по бензину) Углерода оксид	0.141778 0.023039 0.017694 0.393556 0.140444 1.519444	- - - - - -	600 980 350	0.363328 0.059041 0.048776 1.224608 0.176960 3.068800
	Перевозка породы на отвалы	Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6021	5.0	-	-	-	-	573	1427	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углерода оксид	0.019728 0.003206 0.002829 0.044679 0.123302	- - - - -	6300	0.447440 0.072709 0.064155 1.013320 2.796500
5-й год строительства Горнопроходческие работы	Проходка горизонтальных выработок	Погрузка породы Загрузка набрызгбетона Взрывные работы	2 1 1	Труба	0001	5.0	1.2	13.1	14.7	15	615	1350	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%) Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%) Азота диоксид Углерода оксид	0.062167 0.067911 0.065139 0.087500	- 0.027164 0.032569 -	346 350	0.116112 0.136909 0.315663 0.636220
	Перевозка материалов и людей	Автосамосвал КамАЗ-55111 Автомобиль борт. КамАЗ-5514 Автобус ПАЗ-4305	1 1 1	Неорг.	6020	5.0	-	-	-	-	343	1860	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углеводороды (по бензину) Углерода оксид	0.141778 0.023039 0.017694 0.393556 0.140444 1.519444	- - - - - -	600 980 350	0.363328 0.059041 0.048776 1.224608 0.176960 3.068800
	Перевозка породы на отвалы	Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6021	5.0	-	-	-	-	573	1427	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углерода оксид	0.019728 0.003206 0.002829 0.044679 0.123302	- - - - -	6300	0.447440 0.072709 0.064155 1.013320 2.796500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Строительство объектов на площадке вентиляционного стола																					
1-й год строительства на площадке вентстола	Подготовка площадки. Строительно-монтажные работы. Отделочные работы	Бульдозер ДЗ-104	2	Неорг.	6003	5.0	-	-	-	-	974	504	-	-	-	Азота диоксид	0.469927	-	3675	3.409670	
		Экскаватор ЭО-4121	2														Азота оксид	0.076038	-	4200	0.553034
		Самоходный каток ДУ-64	1														Бенз(а)пирен	0.26×10 ⁻⁴	-	1400	0.15×10 ⁻⁵
		Буровая установка УРБ-2А	1														Сажа	0.054380	-	1400	0.448945
		Автокран КС-45713-1	1														Серы диоксид	0.056496	-	1050	0.408321
		Трактор Т-100	1														Углеводороды (по керосину)	0.134133	-	700	0.957233
		Автогрейдер ДЗ-180	1														Углерода оксид	0.403793	-	700	3.022027
		Фронт. погрузчик ТО-18	1														Формальдегид	0.002573	-	700	0.014000
		Фронт. минипогрузчик	2														Водород фтористый	0.001000	-	525	0.003191
		Автобетономеситель СБ-230	1														Железа оксид	0.029163	-	700	0.061659
		Автобетононасос К45Н	1														Марганец и его соединения	0.002083	-	700	0.004562
		Компрессор ПВ-10/07	1														Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.001867	-	1649	0.005957
		Сварочные работы	4														Фториды твердые плохо растворимые	0.004400	-	886	0.014042
		Гидроизоляция	1														Ацетон	0.058045	-	1820	0.584120
		Окрасочные работы	1														Бутилацетат	0.039314	-	1240	0.281050
		Заправка техники ДТ	1														Ксилол	0.055046	-	24	0.321300
																	Спирт бутиловый	0.007137	-		0.007864
																	Спирт этиловый	0.006485	-		0.008432
																	Толуол	0.152349	-		1.411254
																	Уайтспирит	0.093582	-		0.260750
																	Этилцеллозольв	0.004375	-		0.003600
																	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₈	0.027100	-		0.126651
																	Сероводород	0.000025	-		0.000022
		Бульдозеры, грейдер	3	Неорг.	6003	5.0	-	-	-	-	974	504	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.092030	-	2188	0.706468	
		Экскаватор, фронт. погруз.	5													Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.041600	-	2313	0.009907	
		Буровая установка УРБ-2А-2	1																650		
		Разгрузка щебня	1																99		
		Разгрузка ПГС	1																66		
Вывоз леса. Завоз матер. и людей		Лесовоз VOLVO 220Е	2	Неорг.	6022	5.0	-	-	-	-	773	840	-	-	-	Азота диоксид	0.175111	-	320	0.132800	
		Автомобиль борт.ЗИЛ-131	1													Азота оксид	0.028456	-	100	0.021580	
		Автобус ПА3-4305	1													Серы диоксид	0.017111	-	80	0.016352	
																Углеводороды (по керосину)	0.616000	-		0.709632	
																Углеводороды (по бензину)	0.369778	-		0.123008	
															Углерода оксид	2.933333	-		1.446400		
Вывоз плодор. грунта на склад		Автосамосвал КамАЗ-55111	2	Неорг.	6014	5.0	-	-	-	-	1106	495	-	-	-	Азота диоксид	0.060444	-	600	0.130560	
																Азота оксид	0.009822	-		0.021216	
															Серы диоксид	0.008667	-		0.018720		
															Углеводороды (по керосину)	0.136889	-		0.295680		
															Углерода оксид	0.377778	-		0.816000		
		Автосамосвал КамАЗ-55111	2	Неорг.	6014	2.0	-	-	-	-	1106	495	Пылеподавл.	100	85	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	2.692308	0.403846	600	1.744616	
Перевозка грунта на склад		Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6015	5.0	-	-	-	-	1027	708				Азота диоксид	0.047852	-	2500	0.258400	
																Азота оксид	0.007776	-		0.041990	
																Серы диоксид	0.006861	-		0.037050	
																Углеводороды (по керосину)	0.108370	-		0.585200	
														Углерода оксид	0.299074	-		1.615000			
		Автосамосвал КамАЗ-55111	2	Неорг.	6015	2.0	-	-	-	-	1027	708	Пылеподавл.	100	85	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	1.167642	0.175146	2148	2.320339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
2-й год строительства на площадке вентстола	Проходка вентиляционного ствола	Погрузочная маш. КС-1у-40	1	Труба	0002	5.0	1.2	13.1	14.7	15	953	462	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.016436	-	1706	0.076510			
		Сварочные работы	1											-	-	-	Азота диоксид	0.001667	-	63	0.000380		
		Взрывные работы	1											-	-	-	Углерода оксид	0.014778	-	138	0.003365		
														-	-	-	Водород фтористый	0.000833	-		0.000190		
														-	-	-	Железа оксид	0.011878	-		0.002705		
														-	-	-	Марганец и его соединения	0.001022	-		0.000233		
														-	-	-	Фториды твердые плохо растворимые	0.003667	-		0.000835		
														Гидрозабойка	100	60	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.483556	0.193422		0.100250		
															100	50	Азота диоксид	0.465278	0.232639		0.231104		
															-	-	-	Углерода оксид	0.625000	-		0.465790	
		Строительно-монтажные работы. Отделочные работы	Бульдозер ДЗ-104 Экскаватор ЭО-4121 Самоходный каток ДУ-64 Буровая установка УРБ-2А Автокран КС-457173-1 Фронт. погрузчик ТО-18 Автобетоносмеситель СБ-230 Автобетононасос К45Н Автокран LTM 1050-1 Компрессор ПВ-10/07 Сварочные работы Гидроизоляция Окрасочные работы Заправка техники ДТ	2	Неорг.	6003	5.0	-	-	-	-	-	974	504	-	-	-	Азота диоксид	0.489603	-	2100	4.811249	
				2												-	-	-	Азота оксид	0.079236	-	3150	0.780303
				1												-	-	-	Бенз(а)пирен	0.26×10 ⁻⁶	-	1400	0.28×10 ⁻⁵
				1												-	-	-	Сажа	0.077441	-	1400	0.661195
1														-	-	-	Серы диоксид	0.065469	-	6300	0.613934		
1														-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.151973	-	525	1.437195		
1														-	-	-	Углерода оксид	0.464470	-	2100	4.358711		
1														-	-	-	Формальдегид	0.002573	-	2100	0.025500		
1														-	-	-	Водород фтористый	0.001000	-	1750	0.004691		
1														-	-	-	Железа оксид	0.029163	-	3003	0.089000		
4														-	-	-	Марганец и его соединения	0.002083	-	1300	0.006701		
1														-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.001867	-	1820	0.008757		
1														-	-	-	Фториды твердые плохо растворимые	0.004400	-	2340	0.020642		
1														-	-	-	Ацетон	0.068790	-	29	0.875409		
														-	-	-	Бутилацетат	0.044204	-		0.417251		
														-	-	-	Ксилол	0.045700	-		0.484200		
												-	-	-	Спирт бутиловый	0.007870	-		0.009370				
												-	-	-	Спирт этиловый	0.007894	-		0.010285				
												-	-	-	Толуол	0.181135	-		2.109936				
												-	-	-	Уайтспирит	0.128228	-		0.391140				
												-	-	-	Этилцеллозолье	0.005939	-		0.004480				
												-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₈	0.032211	-		0.189424				
												-	-	-	Сероводород	0.000025	-		0.000027				
Перевозка породы на отвалы	Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6023	5.0	-	-	-	-	-	773	840	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.080350	-	2100	0.705226			
		1												-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.041600	-	178	0.022234		
		1												-	-	-				148			
Перевозка материалов и людей	Автосамосвал КамАЗ-55111 Автомобиль борт. КамАЗ-5514 Автобус ПАЗ-4305	1	Неорг.	6022	5.0	-	-	-	-	-	773	840	-	-	-	Азота диоксид	0.009067	-	6300	0.205632			
		1												-	-	-	Азота оксид	0.001473	-		0.033415		
		1												-	-	-	Серы диоксид	0.001300	-		0.029484		
												-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.020533	-		0.465696				
												-	-	-	Углерода оксид	0.056667	-		1.285200				
												-	-	-	Азота диоксид	0.149333	-	1400	0.480000				
												-	-	-	Азота оксид	0.024267	-	700	0.078000				
												-	-	-	Серы диоксид	0.018778	-	225	0.066690				
												-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.410667	-		1.379840				
												-	-	-	Углеводороды (по бензину)	0.140444	-		0.113760				
												-	-	-	Углерода оксид	1.566667	-		3.513000				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
3-й год строительства на площадке вентстола	Строительно-монтажные работы. Отделочные работы. Благоустройство площадки	Бульдозер ДЗ-104	1	Неорг.	6003	5.0	-	-	-	-	974	504	-	-	-	Азота диоксид	0.463584	-	1575	3.263599	
		Экскаватор ГО-4121	1														Азота оксид	0.075008	-	2625	0.530030
		Самоходный каток ДУ-64	1														Бенз(а)пирен	0.26×10 ⁻⁴	-	2100	0.19×10 ⁻⁵
		Буровая установка УРБ-2А	1														Сажа	0.057193	-	2100	0.435474
		Автокран КС-457173-1	1														Серы диоксид	0.056261	-	3675	0.413528
		Фронт. погрузчик ТО-18	1														Углеводороды (по керосину)	0.132682	-	700	0.966801
		Трактор Т-100 с Д-719	1														Углерода оксид	0.397965	-	700	2.893332
		Фронт. погрузчик 170JBS	1														Формальдегид	0.002573	-	525	0.017000
		Автобетоносмеситель СБ-230	1														Водород фтористый	0.001000	-	1050	0.000937
		Автобетононасос К45Н	1														Железа оксид	0.029163	-	1050	0.022018
		Асфальтоукладчик Д-724	1														Марганец и его соединения	0.002083	-	525	0.001546
		Автогрейдер ДЗ-180	1														Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.001867	-	525	0.001750
		Компрессор ПВ-10/07	1														Фториды твердые плохо растворимые	0.004400	-	2002	0.004125
		Сварочные работы	4														Ацетон	0.062898	-	260	0.486198
		Гидроизоляция	1														Бутилацетат	0.039617	-	185	0.231898
		Окрасочные работы	1														Ксилол	0.051707	-	1640	0.268200
		Укладка асфальта	1														Спирт бутиловый	0.006940	-	852	0.005260
		Заправка техники ДТ	1														Спирт этиловый	0.007179	-	19	0.005730
				Бульдозеры, грейдер	2	Неорг.	6003	5.0	-	-	-	-	974	504	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.071640	-	1575
			Экскаватор, фронт. погруз.	3																1327	
		Буровая установка УРБ-2А-2	1																850		
		Разгрузка щебня	1																63		
Проходка горизонтальных выработок	Погрузка породы Загрузка набрызгбетона Взрывные работы	Погрузка породы	2	Труба	0002	5.0	1.2	13.1	14.7	15	953	462	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.062167	-	346	0.116112	
		Загрузка набрызгбетона	1										Гидрозабойка	100	60	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.067911	0.027164	350	0.136909	
		Взрывные работы	1											100	50	Азота диоксид	0.065139	0.032569		0.315663	
																Углерода оксид	0.087500	-		0.636220	
Перевозка породы на отвалы	Автосамосвал КамАЗ-55111		2	Неорг.	6023	5.0	-	-	-	-	773	840	-	-	-	Азота диоксид	0.019728	-	6300	0.447440	
																Азота оксид	0.003206	-		0.072709	
																Серы диоксид	0.002829	-		0.064155	
																Углеводороды (по керосину)	0.044679	-		1.013320	
																Углерода оксид	0.123302	-		2.796500	
Перевозка материалов и людей	Автосамосвал КамАЗ-55111 Автомобиль борт.КамАЗ-5514 Автобус ПА3-4305	1 2 1	Неорг.	6022	5.0	-	-	-	-	-	773	840	-	-	-	Азота диоксид	0.209778	-	1400	0.819200	
																Азота оксид	0.034089	-	1100	0.133120	
																Серы диоксид	0.027444	-	350	0.114140	
																Углеводороды (по керосину)	0.684444	-		2.858240	
																Углеводороды (по бензину)	0.140444	-		0.176960	
Углерода оксид	1.944444	-		5.918000																	
4-й год строительства Горнопроходческие работы	Проходка горизонтальных выработок	Погрузка породы	2	Труба	0002	5.0	1.2	13.1	14.7	15	953	462	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.062167	-	346	0.116112	
		Загрузка набрызгбетона	1										Гидрозабойка	100	60	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.067911	0.027164	350	0.136909	
		Взрывные работы	1											100	50	Азота диоксид	0.065139	0.032569		0.315663	
																Углерода оксид	0.087500	-		0.636220	
	Перевозка породы на отвалы	Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6023	5.0	-	-	-	-	773	840	-	-	-	Азота диоксид	0.019728	-	6300	0.447440	
																Азота оксид	0.003206	-		0.072709	
																Серы диоксид	0.002829	-		0.064155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
													-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.044679	-		1.013320	
													-	-	-	Углерода оксид	0.123302	-		2.796500	
	Перевозка материалов и людей	Автосамосвал КамАЗ-55111 Автомобиль борт.КамАЗ-5514 Автобус ПАЗ-4305	1 1 1	Неорг.	6022	5.0	-	-	-	-	343	1860	-	-	-	Азота диоксид	0.141778	-	600	0.363328	
													-	-	-	Азота оксид	0.023039	-	980	0.059041	
													-	-	-	Серы диоксид	0.017694	-	350	0.048776	
													-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.393556	-		1.224608	
													-	-	-	Углеводороды (по бензину)	0.140444	-		0.176960	
													-	-	-	Углерода оксид	1.519444	-		3.068800	
5-й год строительства Горнопроходческие работы	Проходка горизонтальных выработок	Погрузка породы Загрузка набрызгбетона Взрывные работы	2	Труба	0002	5.0	1.2	13.1	14.7	15	953	462	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.062167	-	346	0.116112	
			1											Гидрозабойка	100	60	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.067911	0.027164	350	0.136909
			1														Азота диоксид	0.065139	0.032569		0.315663
														-	-	-	Углерода оксид	0.087500	-		0.636220
		Перевозка породы на отвалы	Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6023	5.0	-	-	-	-	773	840	-	-	-	Азота диоксид	0.019728	-	6300	0.447440
														-	-	-	Азота оксид	0.003206	-		0.072709
														-	-	-	Серы диоксид	0.002829	-		0.064155
														-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.044679	-		1.013320
														-	-	-	Углерода оксид	0.123302	-		2.796500
5-й год строительства Горнопроходческие работы	Перевозка материалов и людей	Автосамосвал КамАЗ-55111 Автомобиль борт.КамАЗ-5514 Автобус ПАЗ-4305	1	Неорг.	6022	5.0	-	-	-	-	343	1860	-	-	-	Азота диоксид	0.141778	-	600	0.363328	
			1											-	-	-	Азота оксид	0.023039	-	980	0.059041
			1											-	-	-	Серы диоксид	0.017694	-	350	0.048776
													-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.393556	-		1.224608	
													-	-	-	Углеводороды (по бензину)	0.140444	-		0.176960	
													-	-	-	Углерода оксид	1.519444	-		3.068800	
	Строительство объектов на площадке технологического ствкола																				
	Подготовительный период	Вырубка деревьев. Подготовка площадки	Харвестер John Deere 1270E	1	Неорг.	6004	5.0	-	-	-	-	1266	1158	-	-	-	Азота диоксид	0.236984	-	1050	1.844216
			Форвардер John Deere 1710d	1											-	-	-	Азота оксид	0.038510	-	1050
Погрузчик Volvo 220E			1											-	-	-	Сажа	0.044139	-	1050	0.324909
Трактор J1XT-100 с корчевателем			1											-	-	-	Серы диоксид	0.026229	-	1575	0.208388
Экскаватор-бульдозер ЗБП-9			1											-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.059637	-	2100	0.480759
Бульдозер ДЗ-104			2											-	-	-	Углерода оксид	0.212057	-	1575	1.715140
Автогрейдер ДЗ-180			1											-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	0.008968	-	2100	0.005390
Грунтовый каток BW216D3			1											-	-	-	Сероводород	0.000025	-	2100	0.000015
Автокран КС-45717-1			1											-	-	-			-	525	
Трактор Т-100 с планир.			1											-	-	-			-	500	
Заправка техники			1											-	-	-			-	16	
			Бульдозеры и грейдер Экскаватор и фронт.погруз.	3 1	Неорг.	6004	5.0	-	-	-	-	1266	1158	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.038145	-	1341 1900	0.236907
Перевозка леса, материалов, людей			Лесовоз VOLVO 220E (г/п 20 т) Автомобиль борт.ЗИЛ-131 Автобус ПАЗ-4305	2	Неорг.	6024	5.0	-	-	-	-	1318	783	-	-	-	Азота диоксид	0.175111	-	320	0.132800
				1										-	-	-	Азота оксид	0.028456	-	100	0.021580
				1										-	-	-	Серы диоксид	0.017111	-	80	0.016352
														-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.616000	-		0.709632
														-	-	-	Углеводороды (по бензину)	0.369778	-		0.123008
												-	-	-	Углерода оксид	2.933333	-		1.446400		
Перевозка плодородного грунта на склад		Автосамосвал КамАЗ-55111	2	Неорг.	6016	5.0	-	-	-	-	1250	800	-	-	-	Азота диоксид	0.060444	-	360	0.078336	
												-	-	-	Азота оксид	0.009822	-		0.012730		
												-	-	-	Серы диоксид	0.008667	-		0.011232		
												-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.136889	-		0.177408		
												-	-	-	Углерода оксид	0.377778	-		0.489600		
		Автосамосвал КамАЗ-55111	2	Неорг.	6015	2.0	-	-	-	-	1250	800	Пылеподавл.	100	85	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	2.692308	0.403846	360	1.744616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1-й год строительства на площадке технолог. ствола	Проходка технологического ствола	Погрузочная маш.КС-1у-40	1	Труба	0003	5.0	1.2	13.1	14.7	15	1335	1186	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.014036	-	2273	0.102465					
		Сварочные работы	1													Азота диоксид	0.001667				63	0.000380			
		Взрывные работы	1													Углерода оксид	0.014778				142	0.003365			
																Водород фтористый	0.000833				-	0.000190			
																Железа оксид	0.011878				-	0.002705			
																Марганец и его соединения	0.001022				-	0.000233			
																Фториды твердые плохо растворимые	0.003667				-	0.000835			
																Гидрозабойка	100				60	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.561778	0.224711	0.112056
																	100				50	Азота диоксид	0.539722	0.269861	0.258322
																						Углерода оксид	0.725000	-	0.520650
	Земляные работы. Строительно-монтажные работы. Отделочные работы	Экскаватор ЭО-4121 Экскаватор Doosan DX300LCA Бульдозер ДЗ-104 Самоходный каток ДУ-64 Автомобетонасос СIFA K45H Автомобетонасмеситель СБ-230 Автокран КС-45717 Компрессор ПВ-12-07 Сварочные работы Гидроизоляция Окрасочные работы Заправка техники ДТ	2	Неорг.	6004	5.0	-	-	-	-	1266	1158	-	-	-	Азота диоксид	0.549722	-	4725	4.879724					
			2													Азота оксид	0.089005				2250	0.791430			
			2													Бенз(а)пирен	0.26×10 ⁻⁶				4725	0.18×10 ⁻⁵			
			1													Сажа	0.089949				4725	0.696860			
			1													Серы диоксид	0.072889				1800	0.581060			
			2													Углеводороды (по керосину)	0.168754				1800	1.354692			
			1													Углерода оксид	0.522743				2700	4.395298			
			1													Формальдегид	0.002573				1896	0.016100			
			4													Водород фтористый	0.001000				288	0.004691			
			1													Железа оксид	0.029163				2920	0.099425			
			1													Марганец и его соединения	0.002083				6240	0.007126			
			1													Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.001867				36	0.008757			
																Фториды твердые плохо растворимые	0.004400				-	0.020642			
																Ацетон	0.061854				-	2.081123			
																Бутилацетат	0.044008				-	0.994693			
																Ксилол	0.045408				-	0.540900			
																Спирт бутиловый	0.011201				-	0.022056			
																Спирт этиловый	0.012482				-	0.022528			
																Толуол	0.174736				-	5.011539			
		Уайтспирит	0.135572	-	0.623500																				
		Этилцеллозольв	0.010321	-	0.009200																				
		Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₈	0.028831	-	0.220621																				
		Сероводород	0.000025	-	0.000033																				
	Строительная техника	Разгрузка щебня Разгрузка ПГС	8	Неорг.	6004	2.0	-	-	-	-	1266	1158	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.157504	-	3375	0.915044					
			1													Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.128000				206	0.053568			
			1																		116				
	Перевозка грунта на склад	Автосамосвал КамАЗ-55111	1	Неорг.	6017	5.0	-	-	-	-	1137	1024	-	-	-	Азота диоксид	0.047852	-	2500	0.258400					
																	Азота оксид				0.007776	-	0.041990		
																Серы диоксид	0.006861	-	0.037050						
																Углеводороды (по керосину)	0.108370	-	0.585200						
																Углерода оксид	0.299074	-	1.615000						
	Перевозка породы на отвал	Автосамосвал КамАЗ-55111	2	Неорг.	6017	2.0	-	-	-	-	1137	1024	Пылеподавл.	100	85	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	1.167642	0.175146	2148	2.320339					
			1													Неорг.	6025	5.0	-	-	-	-	1318	783	-
																Азота оксид	0.001473	-	0.033415						
															Серы диоксид	0.001300	-	0.029484							
															Углеводороды (по керосину)	0.020533	-	0.465696							
															Углерода оксид	0.056667	-	1.285200							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Перевозка материалов и людей	Автосамосвал КамАЗ-55111 Автомобиль борт. КамАЗ-5514 Автомобиль борт. ЗИЛ-131 Автобус ПА3-4305	2 1 1 1	Неорг.	6024	5.0	-	-	-	-	343	1860	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углеводороды (по бензину) Углерода оксид	0.286222 0.046511 0.030361 0.701556 0.484444 4.230556	-	1920 940 350 350	1.102928 0.179226 0.144686 3.219216 0.610400 9.969800
2-й год строительства на площадке технолог. ствола	Строительно-монтажные работы. Отделочные работы	Экскаватор ЭО-4121 Экскаватор Doosan DX300LCA Бульдозер ДЗ-104 Самоходный каток ДУ-64 Автобетононасос Cifa K45H Автобетоносмеситель СБ-230 Автокран LTM 1050-1 Автокран КС-457173-1 Компрессор ПВ-12-07 Сварочные работы Гидроизоляция Окрасочные работы Заправка техники	2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 4 1 1 1	Неорг.	6004	5.0	-	-	-	-	1266	1158	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Бенз(а)пирен Ацетон Сажа Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углерода оксид Формальдегид Водород фтористый Железа оксид Марганец и его соединения Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%) Фториды твердые плохорастворимые Бутилацетат Ксилол Спирт бутиловый Спирт этиловый Толуол Уайтспирит Этилцеллозольв Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ Сероводород	0.562732 0.091119 0.26×10 ⁻⁶ 0.076775 0.092574 0.074282 0.172298 0.535525 0.002573 0.001000 0.029163 0.002083 0.001867 0.004400 0.050605 0.047617 0.011632 0.013445 0.212494 0.125285 0.011444 0.031617 0.000025	-	3675 1225 3675 3675 1400 1400 1610 1960 1407 538 4350 7940 27	3.650064 0.580148 0.13×10 ⁻⁵ 3.370791 0.525080 0.435319 1.015050 3.398423 0.011950 0.009191 0.188888 0.013753 0.017157 0.040441 1.584779 0.974025 0.030634 0.035917 8.116688 1.119225 0.016480 0.363687 0.000025
		Строительная техника Разрушка щебня Разрушка ПГС	5 1 1	Неорг.	6004	2.0	-	-	-	-	1266	1158	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%) Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.135664 0.128000	-	4347 394 308	0.840437 0.141984
	Перевозка материалов и людей	Автосамосвал КамАЗ-55111 Автомобиль борт. КамАЗ-5514 Автомобиль борт. ЗИЛ-131 Автобус ПА3-4305	2 1 1 1	Неорг.	6024	5.0	-	-	-	-	343	1860	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углеводороды (по бензину) Углерода оксид	0.286222 0.046511 0.030361 0.701556 0.484444 4.230556	-	1920 940 350 350	1.102928 0.179226 0.144686 3.219216 0.610400 9.969800
3-й год строительства на площадке технолог. ствола	Строительно-монтажные работы. Отделочные работы. Благоустройство площадки	Экскаватор ЭО-4121 Экскаватор Doosan DX300LCA Бульдозер ДЗ-104 Самоходный каток ДУ-64 Автобетононасос Cifa K45H Автобетоносмеситель СБ-230 Автокран КС-457173-1 Авторейдер ДЗ-180 Грунт. каток Bomag BW216D3 Фронтальный минипогрузчик Фронтальный погрузчик то-18	1 1 2 1 1 1 1 1 2 2 1	Неорг.	6004	5.0	-	-	-	-	1266	1158	-	-	-	Азота диоксид Азота оксид Бенз(а)пирен Сажа Серы диоксид Углеводороды (по керосину) Углерода оксид Формальдегид Водород фтористый Железа оксид Марганец и его соединения	0.536712 0.086891 0.26×10 ⁻⁶ 0.087325 0.071496 0.165210 0.509962 0.002573 0.001000 0.029163 0.002083	-	1890 630 3150 3150 1440 1440 1200 780 720 1105 910	3.626911 0.588581 0.25×10 ⁻⁵ 0.501602 0.481064 1.121227 3.290514 0.022650 0.002438 0.046392 0.003732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		Асфальтоукладчик Д-724	1										-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.001867	-	720	0.004550	
		Компрессор ПВ-12-07	1										-	-	-	Фториды твердые плохо растворимые	0.004400	-	2667	0.010725	
		Сварочные работы	3										-	-	-	Ацетон	0.068354	-	263	2.247529	
		Гидроизоляция	1										-	-	-	Бутилацетат	0.043013	-	345	1.060463	
		Окрасочные работы	1										-	-	-	Ксилол	0.047911	-	4040	0.649350	
		Заправка техники	1										-	-	-	Спирт бутиловый	0.009330	-	22	0.019320	
													-	-	-	Спирт этиловый	0.011170	-		0.023460	
													-	-	-	Толуол	0.187489	-		5.410978	
													-	-	-	Уайтспирит	0.121702	-		0.746730	
													-	-	-	Этилцеллозольв	0.009758	-		0.011040	
													-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₈	0.103891	-		0.913981	
													-	-	-	Сероводород	0.000025	-		0.000021	
		Бульдозеры, трейдер	2	Неорг.	6004	2.0	-	-	-	-	1266	1158	-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ <20%)	0.114258	-	1800	0.717416	
		Экскаватор, фронт. погрузчик	3																1960		
		Разгрузка щебня	1																113		
	Перевозка материалов и людей	Автосамосвал КамАЗ-55111	2	Неорг.	6024	5.0	-	-	-	-	343	1860	-	-	-	Азота диоксид	0.286222	-	1920	1.102928	
		Автомобиль борт. КамАЗ-5514	1										-	-	-	Азота оксид	0.046511	-	940	0.179226	
		Автомобиль борт. ЗИЛ-131	1										-	-	-	Серы диоксид	0.030361	-	350	0.144686	
		Автобус ПАЗ-4305	1										-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.701556	-	350	3.219216	
													-	-	-	Углеводороды (по бензину)	0.484444	-		0.610400	
												-	-	-	Углерода оксид	4.230556	-		9.969800		
Внешний отвал	Отвал породы от проходки подземных выработок	Бульдозер ДЗ-104	1	Неорг.	6030	5.0	-	-	-	-	-504	3890	-	-	-	Азота диоксид	0.032792	-	13920	1.428749	
		Разгрузка самосвалов	3											-	-	-	Азота оксид	0.005329	-	11108	0.232172
		Заправка бульдозера	1											-	-	-	Сажа	0.006749	-	15	0.246792
														-	-	-	Серы диоксид	0.003962	-		0.158822
														-	-	-	Углеводороды (по керосину)	0.009022	-		0.366600
														-	-	-	Углерода оксид	0.031874	-		1.323960
														-	-	-	Пыль неорганическая (SiO ₂ 20-70%)	0.020553	-		0.726995
														-	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₈	0.008968	-		0.005000
														-	-	-	Сероводород	0.000025	-		0.000014
														-	-	-					

2. Перечень, характеристика и масса отходов производства и потребления, подлежащих размещению при строительстве

№ п/п	Наименование отхода	Код отходов	Технология производства, где образуются отходы	Класс опасности отхода	Физико-химическая характеристика отходов				Нормативный объем образования отхода, т	Получено от других предприятий, т	Использовано отходов, т	Передано другим предприятиям, т	Размещение отхода		Предельное количество временного накопления отходов на территории предприятия	Наличие отходов на предприятии в местах организованного размещения на конец года	Причины неиспользования отходов (код)	Договора на вывоз отхода, наименование предприятий-переработчиков
					Агрегатное состояние и физическая форма	Содержание основных компонентов, % масса	Растворимость в воде, г/100 г воды	Летучесть					Код операции по размещению	Объем, подлежащий размещению, т				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА																		
1.	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	Осветительные приборы	1	изделия из нескольких материалов	металл и стекло - 92%; ртуть - 0,02%; др. металлы-2%; прочее - 5,98%	н/р	н/л	0,566 (4348 шт.)	-	-	0,566 (4348 шт.)	05/06	-	0,033 (249 шт.)	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
2.	Щелочи аккумуляторные отработанные	9 20 220 01 10 2	Обслуживание и ремонт аккумуляторных электровозов	2	жидкое	гидроксид калия или гидроксид натрия	н/р	н/л	1,876	-	-	1,876	05/06	-	0,229	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
3.	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	Передвижная компрессорная станция ВКУ КС-38	3	жидкое в жидком (эмульсия)	масло - 90,0%; вода - 7,0%; взвешенные вещества - 3,0%	н/р	н/л	7,808	-	-	7,808	05/06	-	0,634	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
4.	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	Мойки колес строительного автотранспорта	3	жидкое в жидком (эмульсия)	углеводороды предельные и непредельные - 37,14%; бензин - 1,14%; толуол - 1,14%; ксилол - 0,58%; вода - 60%	н/р	н/л	3,709	-	-	3,709	05/06	-	0,309	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
5.	Нетканые фильтровальные материалы отработанные (сорбирующие боны, содержащие нефтепродукты)	4 43 500 00 00 0	Очистные сооружения шахтных и ливневых вод. Комплекс очистки ливневых стоков. Очистные сооружения ливневых стоков	3*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	нетканый сорбционный материал (полипропилен) - 2,78%; нефтепродукты - 97,22%	н/р	н/л	12,580	-	-	12,580	05/06	-	0,790	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
6.	Аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	9 20 130 02 52 3	Обслуживание и ремонт аккумуляторных электровозов	3	изделия из нескольких материалов	никель-железные пластины, полимерные материалы	н/р	н/л	6,650	-	-	6,650	05/06	-	0,819	-	1	ООО «Вторичные ресурсы Красноярск» Лицензия № ОП-00019 (24) от 25 января 2011 г. ООО «Стройинвест» Лицензия № 024 00077 от 20 декабря 2011 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14.	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	Окрасочные работы	4	изделие из одного материала	жесть - 95-99%; пленки ЛКМ - до 5%	н/р	н/л	5,623	-	-	-	05/01	5,623	0,234	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
15.	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	Очистные сооружения шахтных и ливневых вод. Комплекс очистки ливневых стоков. Очистные сооружения ливневых стоков	4	прочие дисперсные системы	вода - 95%; взвешенные вещества - 5,0%	н/р	н/л	15509,673	-	-	15509,673	05/06	-	969,355	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
16.	Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный	7 23 101 01 39 4	Мойки колес строительного автотранспорта	4	прочие дисперсные системы	вода - 93,0%; взвешенные вещества - 7,0%	-	н/л	743,732	-	-	743,732	05/06	-	16,20	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
17.	Обрезь и лом гипсокартонных листов	8 24 110 01 20 4	Устройство перегородок и подвесных потолков	4	твердое	гипс - 93,0%; картон - 6,0%; влага, крахмал, органические ПАВ - 1,0%	н/р	н/л	4,756	-	-	-	05/01	4,756	0,297	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
18.	Отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	Гидроизоляционные работы	4	изделие из одного материала	рубероид	н/р	н/л	0,301	-	-	-	05/01	0,301	0,075	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
19.	Отходы толи	8 26 220 01 51 4	Гидроизоляционные работы	4	изделие из одного материала	толь	н/р	н/л	0,761	-	-	-	05/01	0,761	0,190	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
20.	Отходы линолеума незагрязненные	8 27 100 01 51 4	Устройство полов	4	изделие из одного материала	поливинилхлорид - 35,1%; диоктилфталат - 22,4%; хлорпарафин - 4,0%; мел - 35,6%; свинца (II) стеарат - 2,9%	н/р	н/л	0,301	-	-	-	05/01	0,301	0,075	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21.	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	Устройство асфальтобетонного покрытия	4	смесь твердых материалов (включая волокна)	кремнезем - 70,0%; щебень - 20,0%; углеводороды предельные - 7,41%; вода - 2,%; углеводороды непредельные - 0,2%; бензол - 0,194%; толуол - 0,176%; ксилол - 0,020%	н/р	н/л	325,961	-	-	-	05/01	325,961	15,0	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
22.	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	Производство сварочных работ	4	твердое	железо - 50%; диоксид кремния - 37%; оксиды железа - 10%; марганец - 3%	н/р	н/л	3,370	-	-	-	05/01	3,370	0,047	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
23.	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	Обслуживание строительной техники, самосвалов и механического оборудования	4	изделия из волокон	тряпье (ткань х/б) - 73,0%; масло - 12,0%; влага - 15,0%	н/р	н/л	51,168	-	-	51,168	05/06	-	0,256	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
24.	Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	1 52 110 01 21 5	Вырубка деревьев	5	кусовая форма	древесина - 100%	н/р	н/л	1543,005	-	-	-	01	1543,005	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
25.	Отходы корчевания пней	1 52 110 02 21 5	Корчевание пней	5	кусовая форма	древесина - 98%; грунт - 2%	н/р	н/л	2602,290	-	-	-	01	2602,290	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
26.	Зелень древесная	1 52 110 03 23 5	Вырубка деревьев	5	волокно	древесная зелень	н/р	н/л	2028,255	-	-	-	01	2028,255	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
27.	Отходы раскряжевки	1 52 110 04 21 5	Вырубка деревьев	5	кусовая форма	древесина - 100%	н/р	н/л	1148,069	-	-	-	01	1148,069	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28.	Отходы малоценной древесины (хворост, валежник, обломки стволов)	1 54 110 01 21 5	Вырубка деревьев, мелколесья и кустарника	5	кусовая форма	древесина - 100%	н/р	н/л	822,746	-	-	-	01	822,746	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
29.	Скальные вскрышные породы силикатные практически неопасные	2 00 110 01 20 5	Горнопроходческие работы	5	твердое	скальная порода	н/р	н/л	1140465,36	-	-	-	02	1140465,36	-	-	1	Вывоз на существующие отвалы горных пород ФГУП «ГХК» по договору
30.	Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 190 00 51 5	Строительно-монтажные работы	5	изделие из одного материала	древесина - 100%	н/р	н/л	27,368	-	-	-	05/01	27,368	0,570	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
31.	Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	4 05 184 01 60 5	Растваривание взрывчатых материалов	5	изделия из волокон	гофрокартон - 100%	н/р	н/л	3,092	-	-	-	05/01	3,092	0,129	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
32.	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	Растваривание взрывчатых материалов	5	изделие из одного материала	полиэтилен - 100%	н/р	н/л	0,618	-	-	-	05/01	0,618	0,026	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
33.	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	Расходные материалы при проведении горнопроходческих работ	5	твердое	металлические изделия - 100%	н/р	н/л	304,505	-	-	304,505	05/06	-	6,344	-	1	Передача в ООО «Втормет». г. Красноярск
34.	Лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные	4 61 200 02 21 5	Арматурные работы	5	кусовая форма	сталь - 100%	н/р	н/л	16,010	-	-	16,010	05/06	-	1,334	-	1	Передача в ООО «Втормет». г. Красноярск
35.	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	Земляные работы	5	прочие сыпучие материалы	грунт	н/р	н/л	1836523,8	-	1836523,8	-	10	-	-	-	-	Использование в качестве обратной засыпки. Формирование склада грунта
36.	Отходы цемента в кусковой форме	8 22 101 01 21 5	Строительно-монтажные работы	5	кусовая форма	цемент - 90%; песок - 10%	н/р	н/л	178,420	-	-	-	05/01	178,420	10,0	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
37.	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	Устройство конструкций из монолитного бетона и ж/бетона	5	кусовая форма	бетон - 100%	н/р	н/л	5122,095	-	-	-	05/01	5122,095	30,0	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
38.	Лом строительного кирпича незагрязненный	8 23 101 01 21 5	Кладочные работы	5	кусовая форма	кремнезем - 33%; глинозем - 36%; вода - 9%; CaSiO ₃ - 12%; MgSiO ₃ - 10%	н/р	н/л	14,241	-	-	-	05/01	14,241	0,396	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
39.	Лом черепицы, керамики незагрязненный (отходы керамической плитки)	8 23 201 01 21 5	Устройство полов, облицовка стен, отделка фасада	5	кусовая форма	Si - 75%; Al ₂ O ₃ - 20%; K ₂ O ₃ - 5%	н/р	н/л	3,083	-	-	-	05/01	3,083	0,128	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
40.	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	Производство сварочных работ	5	твердое	железо - 93,48%; углерод - 4,90%; оксид железа (Fe ₂ O ₃) - 1,50%; марганец - 0,42%	н/р	н/л	12,639	-	-	12,639	05/06	-	0,176	-	1	Передача в ООО «Втормет», г. Красноярск
ОТХОДЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ																		
41.	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	Строительный персонал. Износ и списание спецодежды	4	изделия из нескольких волокон	текстиль (хлопок, полиэфир и др.) - 90%; нефтепродукты - 5%; мех. примеси (взвешенные вещества) - 5%	н/р	н/л	7,122	-	-	-	05/01	7,122	0,344	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
42.	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	Строительный персонал. Износ и списание спецобуви	4	изделия из нескольких материалов	кожа - 85,0%; ткань - 4,0%; картон - 4,0%; мех. примеси - 7,0%	н/р	н/л	3,751	-	-	-	05/01	3,751	0,181	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
43.	Прочие резиновые изделия, утратившие потребительские свойства, незагрязненные (вышедшая из употребления резиновая спецобувь)	4 31 190 00 00 0	Строительный персонал. Износ и списание спецобуви	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	резина - 100%	н/р	н/л	4,251	-	-	-	05/01	4,251	0,206	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44.	Отходы (осадки) из выгребных ям (хозяйственно-бытовые стоки)	7 32 100 01 30 4	Жизнедеятельность строительного персонала	4	дисперсные системы	вода - 99,968%; взвешенные вещества, БПК ₅ , азот аммонийных солей, фосфаты, СПАВ - 0,032%	-	н/л	6943,750	-	-	6943,750	05/06	-	135,0	-	1	На очистные сооружения бытовых стоков ЗАТО г. Железнодорожск
45.	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	Жизнедеятельность строительного персонала	4	смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	бумага - 40%; текстиль - 3%; пластмасса - 30%; стекло - 10%; дерево - 10%; прочее - 7%	н/р	н/л	163,408	-	-	-	05/01	163,408	0,300	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
46.	Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4	Пункты приема пищи	4	смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	взвешенные вещества - 18,5%; полиэтилен - 7%; сернистый ангидрид - 0,01%; оксид хрома - 0,15%; оксид кальция - 0,36; оксид магния - 0,24%; оксид натрия - 0,9%; диоксид кремния - 4,32%; оксид железа - 0,01%; оксид алюминия - 0,01%; железо - 3%; целлюлоза - 65,5%	н/р	н/л	76,685	-	-	-	05/01	76,685	0,141	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
47.	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	Строительный персонал. Износ и списание средств индивидуальной защиты	5	изделия из нескольких материалов	полиэтилен - 100%	н/р	н/л	0,553	-	-	-	05/01	0,553	0,277	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
48.	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный	7 22 101 02 71 5	Очистные сооружения полной биологической очистки «ВПС-120»	5	смесь твердых материалов (включая волокна)	органические вещества - 83,0%; бумага, полиэтилен - 2,0%; вода - 15,0%	н/р	н/л	7,176	-	-	-	05/01	7,176	0,054	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
49.	Осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	7 22 102 02 39 5	Очистные сооружения полной биологической очистки «ВПС-120»	5	прочие дисперсные системы	песок - 40,0%; вода - 60,0%	н/р	н/л	17,730	-	-	-	05/01	17,730	1,478	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
50.	Ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод (ил в фильтровальных мешках)	7 22 200 02 39 5	Очистные сооружения полной биологической очистки «ВПС-120»	5	прочие дисперсные системы	вода; осадок, в том числе: органические вещества, азот аммонийных солей, азот нитратный, азот нитритный, фосфаты (P ₂ O ₅), СПАВ, жиры; фильтровальный материал	н/р	н/п	49,828	-	-	-	05/01	49,828	1,054	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.		
51.	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	Пункты приема пищи. Питание работающих	5	дисперсные системы	пищевые отходы	н/р	н/п	25,562	-	-	-	05/01	25,562	0,047	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.		
ВСЕГО									3015381,976	-	1836523,800	23623,661	-	1155234,515	1194,375	-	-	-		
из них:									0,566		-	0,566		-	0,033					
1 класса опасности									1,876		-	1,876		-	0,229					
2 класса опасности									30,747		-	30,747		-	2,552					
3 класса опасности									24432,342		-	23257,318		1175,024	1139,548					
4 класса опасности									2990916,445		1836523,800	333,154		1154059,491	52,013					
5 класса опасности																				

Примечание: графа 13 код 01 - передано для размещения на специализированном объекте размещения отходов (объект рекультивации земель);

02 - размещение на отвале горных пород;

05 - временное накопление отходов на специально оборудованной для этих целей территории предприятия;

06 - передано отходов другим предприятиям для переработки и использования;

10 - временное накопление отходов на специально оборудованной для этих целей территории предприятия в ожидании операции по их использованию;

* - Расчет класса опасности для данного отхода выполнен в соответствии с «Критериями отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды», утвержденными приказом МПР России 15 июня 2001 г. № 511.

3. Перечень, характеристика и масса отходов производства и потребления, подлежащих размещению при эксплуатации объекта

№ п/п	Наименование отхода	Код отходов	Технология производства, где образуются отходы	Класс опасности отхода	Физико-химическая характеристика отходов				Нормативный объем образования отхода, т/год	Получено от других предприятий, т/год	Использовано отходов, т/год	Передано другим предприятиям, т/год	Размещение отхода		Предельное количество временного накопления отходов на территории предприятия	Наличие отходов на предприятии в местах организованного размещения на конец года	Причины неиспользования отходов (код)	Договора на вывоз отхода, наименование предприятий-переработчиков
					Агрегатное состояние и физическая форма	Содержание основных компонентов, % масса	Растворимость в воде, г/100 г воды	Летучесть					Код операции по размещению	Объем, подлежащий размещению, т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА																		
1.	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	Осветительные приборы. Секции обеззараживания сточных вод. Установка бактерицидная ультрафиолетовая «Лазурь-М»	1	изделия из нескольких материалов	металл и стекло - 92%; ртуть - 0,02%; др.металлы-2%; прочее - 5,98%	н/р	н/л	0,248 (1971 шт.)	-	-	0,248 (1971 шт.)	05/06	-	0,125 (991 шт.)	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
2.	Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	Обслуживание и ремонт транспортных средств и техники	2	жидкое	серная кислота - 36,3%; вода - 63,7%	н/р	н/л	0,276	-	-	0,276	05/06	-	0,138	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
3.	Щелочи аккумуляторные отработанные	9 20 220 01 10 2	Обслуживание и ремонт аккумуляторных электровозов	2	жидкое	гидроксид калия или гидроксид натрия	н/р	н/л	1,601	-	-	1,601	05/06	-	0,133	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
4.	Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3	Обслуживание и ремонт транспортных средств и техники	β	изделия из нескольких материалов	свинцовые пластины - 76,0%; пластмассы - 24,0%	н/р	н/л	0,961	-	-	0,961	05/06	-	0,240	-	1	ООО «Вторичные ресурсы Красноярск» Лицензия № ОП-00019 (24) от 25 января 2011 г. ООО «Стройинвест» Лицензия № 024 00077 от 20 декабря 2011 г.
5.	Аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	9 20 130 02 52 3	Обслуживание и ремонт аккумуляторных электровозов	3	изделия из нескольких материалов	никель-железные пластины, полимерные материалы	н/р	н/л	5,675	-	-	5,675	05/06	-	0,488	-	1	ООО «Вторичные ресурсы Красноярск» Лицензия № ОП-00019 (24) от 25 января 2011 г. ООО «Стройинвест» Лицензия № 024 00077 от 20 декабря 2011 г.
6.	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	Обслуживание транспортных средств и техники	3	жидкое в жидком (эмульсия)	масло - 94,2%; взвешенные вещества - 1,8%; вода - 4,0%	н/р	н/л	3,869	-	-	3,869	05/06	-	0,967	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7.	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	Обслуживание транспортных средств и техники	3	жидкое в жидком (эмульсия)	масло - 94,9%; взвешенные вещества - 1,1%; вода - 4,0%	н/р	н/л	0,468	-	-	0,468	05/06	-	0,117	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
8.	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	Подземный комплекс. Обслуживание аккумуляторных электровозов. Прирельсовая база. Обслуживание стационарного оборудования	3	жидкое в жидком (эмульсия)	масла - 94,3%; взвешенные вещества - 1,7%; вода - 4,0%	н/р	н/л	0,136	-	-	0,136	05/06	-	0,034	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
9.	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	Обслуживание транспортных средств и техники	3	жидкое в жидком (эмульсия)	масло - 94,4%; взвешенные вещества - 1,6%; вода - 4,0%	н/р	н/л	0,552	-	-	0,552	05/06	-	0,138	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
10.	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	Компрессорная станция на площадке вспомогательного ствола. Модульная компрессорная станция ВСКМ на площадке технологического ствола. Перекачивной компрессор С415М1 на шиномонтажном участке	3	жидкое в жидком (эмульсия)	масло - 90,0%; вода - 7,0%; взвешенные вещества - 3,0%	н/р	н/л	3,041	-	-	3,041	05/06	-	0,760	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
11.	Отходы прочих минеральных масел	4 06 190 01 31 3	Подземный комплекс. Обслуживание аккумуляторных электровозов	3	жидкое в жидком (эмульсия)	масла - 94,0%; взвешенные вещества - 2,0%; вода - 4,0%	н/р	н/л	0,041	-	-	0,041	05/06	-	0,010	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
12.	Смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндрических) от термической обработки металлов	4 06 320 01 31 3	Кузнечный участок. Закалочная ванна для термической обработки деталей	3	жидкое в жидком (эмульсия)	масло минеральное - 95,0%; вода - 4,0%; взвешенные вещества - 1,0%	н/р	н/л	0,486	-	-	0,486	05/06	-	0,243	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
13.	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	Очистные установки «Мойдодыр-М-КФ-5»	3	жидкое в жидком (эмульсия)	углеводороды предельные и непредельные - 37,14%; бензин - 1,14%; толуол - 1,14%; ксилол - 0,58%; вода - 60%	н/р	н/л	1,203	-	-	1,203	05/06	-	0,372	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
14.	Нетканые фильтровальные материалы отработанные (сорбирующие бобы, содержащие нефтепродукты)	4 43 500 00 00 0	Очистные сооружения шахтных и ливневых вод. Комплекс очистки ливневых стоков. Очистные сооружения ливневых стоков	3*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	нетканый сорбционный материал (полипропилен) - 2,78%; нефтепродукты - 97,22%	н/р	н/л	2,602	-	-	2,602	05/06	-	1,303	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15.	Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные (отработанные масляные фильтры компрессоров)	4 43 900 00 00 0	Обслуживание модульных компрессорных станций	3*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	железо - 25,0%; целлюлоза - 38,7%; алюминий - 17,3%; резина - 9,0%; масло минеральное - 10,0%	н/р	н/л	0,168 (40 шт.)	-	-	0,168 (40 шт.)	05/06	-	0,036 (8 шт.)	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
16.	Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные (отработанные масляные фильтры-сепараторы компрессоров)	4 43 900 00 00 0	Обслуживание модульных компрессорных станций	3*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	сталь - 63,0%; целлюлоза - 25,0%; минеральные масла - 10,0%; резина - 1,0%; взвешенные вещества - 1,0%	н/р	н/л	0,150 (6 шт.)	-	-	0,150 (6 шт.)	05/06	-	0,075 (3 шт.)	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
17.	Лом и отходы цинка незагрязненные несортированные	4 62 500 99 20 3	Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств	3	твердое	оцинкованная сталь	н/р	н/л	0,152	-	-	0,152	05/06	-	0,038	-	1	Передача в ООО «Втормет», г. Красноярск
18.	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	Зачистка резервуаров хранения дизельного топлива	3	прочие дисперсные системы	нефтепродукты - 78,0%; взвешенные вещества - 16,0%; вода - 6,0%	н/р	н/л	0,400	-	-	0,400	06	-	-	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
19.	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 01 60 3	Подземный комплекс. Обслуживание аккумуляторных электровозов	3	изделия из волокон	тряпье (ткань х/б) - 70,0%; масло - 15,0%; влага - 15,0%	н/р	н/л	0,057	-	-	0,057	05/06	-	0,002	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
20.	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	Обслуживание и ремонт транспортных средств	3	изделия из нескольких материалов	железо - 25,0%; целлюлоза - 38,7%; алюминий - 17,3%; резина - 9,0%; минеральное масло - 10,0%	н/р	н/л	0,027	-	-	0,027	05/06	-	0,014	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
21.	Обрезки спилка хромовой кожи	3 04 121 01 29 4	Эксплуатация транспортных средств	4	прочие формы твердых веществ	кожа, оксид хрома	н/р	н/л	0,024	-	-	-	05/01	0,024	0,002	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
22.	Пыль (мука) резиновая	3 31 151 03 42 4	Производственный корпус. Шиномонтажный участок	4	пыль	резиновая пыль	н/р	н/л	0,017	-	-	-	05/01	0,017	0,001	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
23.	Отходы производства бетона, продукции из бетона, цемента, гипса, извести (песчано-гравийная смесь после рециклинга бетона)	3 46 000 00 00 0	Площадка технологического завода. Закладочный комплекс	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	песчано-гравийная смесь	н/р	н/л	0,080	-	-	-	05/01	0,080	0,007	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24.	Отходы асбоцемента в кусковой форме	3 46 420 01 42 4	Ремонт водопроводных сетей	4	пыль	асбоцемент - 100%	н/р	н/п	4,500	-	-	-	05/01	4,500	0,375	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
25.	Смазочно-охлаждающие жидкости отработанные при металлообработке	3 61 211 00 00 0	Механическая обработка металлов на механических участках. Станочное оборудование	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%; масло минеральное - 2,0%)	н/р	н/п	0,416	-	-	0,416	05/06	-	0,043	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
26.	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	Механическая обработка металлов. Металлообрабатывающие станки	4	пыль	металлическая пыль - 60,0%; абразивная пыль - 40,0%	н/р	н/п	0,328	-	-	-	05/01	0,328	0,027	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
27.	Пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	3 61 231 01 42 4	Механическая обработка металлов. Металлообрабатывающие станки	4	пыль	металлическая пыль	н/р	н/п	0,042	-	-	-	05/01	0,042	0,021	-		Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
28.	Растворы обезжиривания металлических поверхностей отработанные (отработанный содовый раствор от мойки деталей)	3 63 341 00 00 0	Слесарно-сборочный участок Мойка деталей в содовом растворе	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	вода - 97,77%; карбонат натрия - 0,7%; нефтепродукты - 0,73%; механические примеси (взвешенные вещества) - 0,4%; ПАВ - 0,4%	н/р	н/п	25,904	-	-	25,904	05/06	-	0,498	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
29.	Изделия текстильные, утратившие потребительские свойства, загрязненные (ветошь, загрязненная растворами бетона и закладочной смеси)	4 02 300 00 00 0	Площадка технологического стопа. Закладочный комплекс	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	тряпье (ткань х/б) - 75,0%; механические примеси (по взвешенным веществам) - 25,0%	н/р	н/п	0,040	-	-	-	05/01	0,040	0,003	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
30.	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона загрязненные (бумажная тара, поврежденная из-под кальцинированной соды)	4 05 910 00 00 0	Площадка технологического стопа. Закладочный комплекс. Расставление сыпучих материалов	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	бумага (целлюлоза) - 99,5%; сода кальцинированная - 0,5%	н/р	н/п	0,017	-	-	-	05/01	0,017	0,001	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31.	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона загрязненные (картонная тара, поврежденная из-под щелочи)	4 05 910 00 00 0	Площадка технологического ствола. Закладочный комплекс. Растаривание сыпучих материалов	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	картон (целлюлоза) - 99,9%; натрия гидроксид - 0,1%	н/р	н/л	0,025	-	-	-	05/01	0,025	0,003	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
32.	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона загрязненные (бумажная тара, поврежденная из-под сухой бетонной смеси)	4 05 910 00 00 0	Подземный комплекс. Растаривание сухой бетонной смеси для приготовления набрызг-бетона	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	бумага (целлюлоза) - 99,5%; остатки сухой бетонной смеси (торкретбетон) - 0,5%	н/р	н/л	5,366	-	-	-	05/01	5,366	0,103	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
33.	Прочие резиновые изделия, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 190 00 00 0	Выработавшие свой ресурс резиновые изделия	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	резина - 100%	н/р	н/л	2,450	-	-	-	05/01	2,450	0,204	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
34.	Отходы продукции из полипропилена незагрязненные (полипропиленовая мягкие контейнеры поврежденные из-под кальцинированной соды)	4 34 120 00 00 0	Площадка вспомогательного ствола. Блочно-модульная котельная. Установка водоподготовки и утилизации регенератов сорбции. Растаривание реагентов	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	полипропилен - 99,5%; кальцинированная сода - 0,5%	н/р	н/л	0,005	-	-	-	05/01	0,005	0,002	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
35.	Отходы продукции из полипропилена незагрязненные (полипропиленовая тара, поврежденная из-под таблетированной соли)	4 34 120 00 00 0	Площадка вспомогательного ствола. Блочно-модульная котельная. Установка водоподготовки и утилизации регенератов сорбции. Растаривание реагентов	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	полипропилен - 99,9%; соль (натрий хлорид) - 0,1%	н/р	н/л	0,002	-	-	-	05/01	0,002	0,001	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
36.	Отходы продукции из полипропилена незагрязненные (полипропиленовая тара, поврежденная из-под щелочи)	4 34 120 00 00 0	Лабораторный корпус. Растаривание щелочи	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	полипропилен - 99,9%; натрия гидроксид - 0,1%	н/р	н/л	0,001	-	-	-	05/01	0,001	0,001	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
37.	Отходы продукции из полипропилена незагрязненные (полипропиленовая мягкие контейнеры, поврежденные из-под сыпучих материалов)	4 34 120 00 00 0	Площадка технологического ствола. Закладочный комплекс. Растаривание сыпучих материалов	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	полипропилен - 99,5%; остатки сыпучих материалов (бentonитовый глинопоршок, известь технологическая) - 0,5%	н/р	н/л	0,669	-	-	-	05/01	0,669	0,056	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38.	Отходы продукции из полиуретана (отработанные упругие элементы муфт компрессоров)	4 34 250 00 00 0	Компрессорная станция на площадке вспомогательного ствола (замена упругих элементов муфт в компрессорах).	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	полиуретан - 100%	н/р	н/л	0,002 (3 шт.)	-	-	-	01	0,002 (3 шт.)	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
39.	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена загрязненные (полиэтиленовая тара из-под щелочи)	4 38 110 00 00 0	Аккумуляторная (помещение электролитной). Растваривание щелочи	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	полиэтилен - 99,5%; остатки щелочи (натрия гидроксид) - 0,5%	н/р	н/л	0,108	-	-	-	05/01	0,108	0,009	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
40.	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена загрязненные (полиэтиленовая тара из-под кислот)	4 38 110 00 00 0	Лабораторный корпус. Растваривание кислот	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	полиэтилен - 99,5%; остатки кислот (серная, азотная, соляная, уксусная) - 0,5%	н/р	н/л	0,012	-	-	-	05/01	0,012	0,007	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
41.	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена загрязненные органическими веществами	4 38 113 00 00 0	Лабораторный корпус. Растваривание органических веществ	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	полиэтилен - 99,0%; остатки органических веществ (ацетон, этиловый спирт) - 1,0%	н/р	н/л	0,009	-	-	-	05/01	0,009	0,005	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
42.	Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 504 02 20 4	Очистные сооружения шахтных и ливневых вод. Комплекс очистки ливневых стоков. Очистные сооружения ливневых стоков. Блоки доочистки «ВПСлос-5»	4	твердое	активированный уголь - 94,54%; нефтепродукты - 5,46%	н/р	н/л	0,990	-	-	-	01	0,990	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
43.	Сорбенты на основе оксидов металлов отработанные (активированный оксид алюминия)	4 42 601 00 00 0	Компрессорная станция ВСКМ на площадке технологического ствола. Осушитель воздуха	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	активированный оксид алюминия - 95,5%; влажность - 4,5%	н/р	н/л	0,770	-	-	0,770	06	-	-	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
44.	Отходы фильтров и фильтровальных материалов, не вошедшие в другие группы (отработанные фильтрующие бумажные элементы воздушных фильтров)	4 43 000 00 00 0	Площадка вспомогательного ствола. Обслуживание компрессорной станции	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	фильтровальная бумага (целлюлоза) - 80%; уловленная пыль - 20%	н/р	н/л	0,060 (24 шт.)	-	-	-	01	0,060 (24 шт.)	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45.	Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	4 43 221 01 62 4	Прирельсовая база. Закладочный комплекс. Силосные склады цемента и доломитовой муки	4	изделия из нескольких волокон	полиэфирное волокно (лавсан) - 88,0%; мех. примеси (цемент, доломитовая мука) - 10,0%; влажность - до 2,0%	н/р	н/л	0,054	-	-	-	01	0,054	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
46.	Нетканые фильтровальные материалы отработанные (отработанные фильтрующие элементы из микроволокна)	4 43 500 00 00 0	Компрессорная станция на площадке вспомогательного ствола. Модульная компрессорная станция ВСКМ на площадке технологического ствола. Фильтры очистки воздуха	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	пластмасса - 10%; сталь - 5,0%; микроволокнистый нетканый материал (текстиль) - 76,9%; минеральное масло - 3%; взвешенные вещества - 0,1%; влажность - 5,0%	н/р	н/л	0,019 (18 шт.)	-	-	-	01	0,019 (18 шт.)	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
47.	Отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	Замена теплоизоляции	4	твердое	шлаковата - 100%	н/р	н/л	1,800	-	-	-	01	1,800	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
48.	Отходы при подготовке технической воды прочие	7 10 220 00 00 0	Площадка вспомогательного ствола. Блочно-модульная котельная. Установка водоподготовки и утилизации регенераторов сорбции	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	соли кальция и магния - 70,0%; влажность - 30,0%	н/р	н/л	2,069	-	-	-	05/01	2,069	0,133	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
49.	Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	7 23 101 01 39 4	Очистные установки «Мойдодыр-М-КФ-5»	4	прочие дисперсные системы	вода - 94,71%; взвешенные вещества - 5,29%	н/р	н/л	291,711	-	-	291,711	05/06	-	21,600	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
50.	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	Сварочные участки. Производство сварочных работ	4	твердое	железо - 50,0%; диоксид кремния - 37,0%; оксиды железа - 10,0%; марганец - 3,0%	н/р	н/л	0,170	-	-	-	05/01	0,170	0,014	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
51.	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	Площадка очистных сооружений. Ликвидация проливов нефтепродуктов на АЗС. Площадка технологического ствола. Дороги вокруг зданий и сооружений	4	прочие дисперсные системы	песок - 89,01%; нефтепродукты - 10,99%	н/р	н/л	5,542	-	-	5,542	05/06	-	0,462	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
52.	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	Обслуживание техники и транспортных средств. Обслуживание станочного парка. Производственный персонал	4	изделия из волокон	тряпье (ткань х/б) - 73,0%, масло - 12,0%; влага - 15,0%	н/р	н/л	6,509	-	-	6,509	05/06	-	0,178	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
53.	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	Площадка технологического стола. Дороги вокруг зданий и сооружений	4	прочие дисперсные системы	древесина, нефтепродукты < 15%	н/р	н/л	2,350	-	-	2,350	05/06	-	0,196	-	1	ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
54.	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	Обслуживание и ремонт техники и транспортных средств	4	изделия из твердых материалов, за исключением волокон	резины - 96,0%; сталь - 4,0%	н/р	н/л	6,147	-	-	-	05/01	6,147	0,512	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
55.	Скальные вскрышные породы силикатные практически неопасные	2 00 110 01 20 5	Горнопроходческие работы по сооружению камер и скважин захоронения РАО	5	твердое	скальная порода	н/р	н/л	124902,0	-	-	-	02	124902,0	-	-	1	Вывоз на существующие отвалы горных пород ФГУП «ГХК» по договору
56.	Щебень известняковый, доломитовый некондиционный практически неопасный	2 31 112 04 40 5	Площадка технологического стола. Закладочный комплекс	5	твердые сыпучие материалы	щебень - 100%	н/р	н/л	20,000	-	-	-	05/01	20,000	0,385	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
57.	Обрезки и обрывки смешанных тканей	3 03 111 09 23 5	Здание перегрузки. Здание переработки РАО с санпропускником и спецпрачечной. Здание дезактивации ж/д и автотранспорта и другие. Эксплуатация транспортных средств.	5	волокно	ткань из смешанных волокон - 100%	н/р	н/л	0,107	-	-	-	05/01	0,107	0,027	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
58.	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	Механическая обработка металлов. Металлообрабатывающие станки	5	стружка	железо (Fe) - 84,0%; оксид железа (Fe ₂ O ₃) - 6,0%; углерод (C) - 10,0%	н/р	н/л	38,477	-	-	38,477	05/06	-	0,740	-	1	Передача в ООО «Втормет», г. Красноярск
59.	Обрезки вулканизированной резины	3 31 151 02 20 5	Производственный корпус. Шиномонтажный участок	5	твердое	резины - 100%	н/р	н/л	0,060	-	-	-	05/01	0,060	0,005	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
60.	Отходы упаковочной бумаги незагрязненные	4 05 182 01 60 5	Эксплуатация транспортных средств	5	изделия из волокон	бумага - 100%	н/р	н/л	0,083	-	-	-	05/01	0,083	0,007	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
61.	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	Механическая обработка металлов. Металлообрабатывающие станки	5	изделие из одного материала	диоксид кремния - 90%; связующие - 10%	н/р	н/л	0,034	-	-	-	05/01	0,034	0,017	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
62.	Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	4 05 184 01 60 5	Растваривание взрывчатых материалов	5	изделия из волокон	гофрокартон - 100%	н/р	н/л	0,321	-	-	-	05/01	0,321	0,027	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
63.	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	Эксплуатация транспортных средств. Здание переработки РАО с санпропускником и спецпрачечной. Здание дезактивации ж/д и автотранспорта. Лабораторный корпус	5	изделие из одного материала	древесина - 100%	н/р	н/л	4,928	-	-	-	05/01	4,928	0,411	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
64.	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	Здание переработки РАО с санпропускником и спецпрачечной. Здание дезактивации ж/д и автотранспорта. Лабораторный корпус	5	изделия из волокон	картон - 100%	н/р	н/л	11,011	-	-	-	05/01	11,011	0,212	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
65.	Резинометаллические изделия отработанные незагрязненные	4 31 300 01 52 5	Эксплуатация транспортных средств	5	изделия из нескольких материалов	резина - 95%; металл - 5%	н/р	н/л	0,010	-	-	-	05/01	0,010	0,002	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
66.	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	Эксплуатация транспортных средств	5	прочие формы твердых веществ	полиэтилен - 100%	н/р	н/л	0,032	-	-	-	05/01	0,032	0,003	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
67.	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	Здание перегрузки. Здание переработки РАО с санпропускником и спецпрачечной. Здание дезактивации ж/д и автотранспорта и другие. Растаривание взрывчатых материалов	5	изделие из одного материала	полиэтилен - 100%	н/р	н/л	0,564	-	-	-	05/01	0,564	0,047	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
68.	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5	Компрессорная станция на площадке вспомогательного ствола. Осушители воздуха	5	прочие сыпучие материалы	алюмооксиды натрия, калия, кальция - 91,0%; влажность - 9,0%	н/р	н/л	0,947	-	-	-	01	0,947	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
69.	Лом изделий из стекла (стеклянные бутылки)	4 51 101 00 20 5	Здание переработки РАО с санпропускником и спецпрачечной. Лабораторный корпус	5	твердое	стекло - 100%	н/р	н/л	0,100	-	-	-	05/01	0,100	0,025	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
70.	Лом керамических изоляторов	4 59 110 01 51 5	Замена керамических изоляторов электрической сети	5	изделие из одного материала	керамика - 100%	н/р	н/л	2,300	-	-	-	01	2,300	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
71.	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	Здания и сооружения. Эксплуатация подъемно-транспортного оборудования. Расходные материалы при проведении горнопроходческих работ. Эксплуатация транспортных средств и техники. Эксплуатация аккумуляторных электровозов	5	твердое	металлические изделия - 100%	н/р	н/л	65,864	-	-	65,864	05/06	-	5,489	-	1	Передача в ООО «Втормет». г. Красноярск
72.	Лом и отходы латуни несортированные	4 62 140 99 20 5	Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств	5	твердое	медь - 68,0%; цинк - 32,0%	н/р	н/л	1,229	-	-	1,229	05/06	-	0,307	-	1	Передача в ООО «Втормет». г. Красноярск
73.	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств	5	твердое	алюминий - 91,0%; медь - 2,0%; магний - 0,5%; кремний - 6,5%	н/р	н/л	0,010	-	-	0,010	05/06	-	0,003	-	1	Передача в ООО «Втормет». г. Красноярск

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
74.	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	Электрические сети	5	изделия из нескольких материалов	медь - 55%; полимерный материал - 45%	н/р	н/л	3,410	-	-	3,410	05/06	-	0,284	-	1	Передача в ООО «Втормет». г. Красноярск
75.	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	7 21 100 02 39 5	Очистные сооружения шахтных и ливневых вод. Комплекс очистки ливневых стоков. Очистные сооружения ливневых стоков	5	прочие дисперсные системы	вода - 95,0%; взвешенные вещества - 5,0%	н/р	н/л	1153,776	-	-	-	05/01	1153,776	576,888	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
76.	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	7 31 300 01 20 5	Скашиваемая сорная трава	5	твердое	растительные остатки (скошенная трава, листья, ветви и т.п.)	н/р	н/л	10,20	-	-	-	05/01	10,20	0,185	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
77.	Отходы цемента в кусковой форме	8 22 101 01 21 5	Площадка технологического ствола. Закладочный комплекс	5	кусовая форма	цемент - 100%	н/р	н/л	15,000	-	-	-	05/01	15,000	0,288	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
78.	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	Замена железобетонных опор, столбов, ремонт фундаментов	5	кусовая форма	бетон, железо	н/р	н/л	22,50	-	-	-	01	22,50	-	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
79.	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	Сварочные участки. Производство сварочных работ	5	твердое	железо - 93,48%; углерод - 4,90%; оксид железа (Fe ₂ O ₃) - 1,50%; марганец - 0,42%	н/р	н/л	0,638	-	-	0,638	05/06	-	0,053	-	1	Передача в ООО «Втормет». г. Красноярск
80.	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	Эксплуатация транспортных средств. Эксплуатация подземного электро-транспорта	5	изделия из нескольких материалов	графит - 6,0%; углерод (C) - 1,3%; железо (Fe) - 92,0%; оксид железа Fe ₂ O ₃ - 0,7%	н/р	н/л	0,117	-	-	-	05/01	0,117	0,029	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
ОТХОДЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ																		
81.	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	Производственный персонал. Износ и списание спецобуви	4	изделия из нескольких материалов	кожа - 85,0%; ткань - 4,0%; картон - 4,0%; мех. примеси - 7,0%	н/р	н/л	0,783	-	-	-	05/01	0,783	0,196	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
82.	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	Обслуживающий персонал. Износ и списание спецодежды	4	изделия из нескольких волокон	текстиль (хлопок, полиэфир и др.) - 90%; нефтепродукты - 5%; мех. примеси (взвешенные вещества) - 5%	н/р	н/л	2,636	-	-	-	05/01	2,636	0,659	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
83.	Прочие резиновые изделия, утратившие потребительские свойства, незагрязненные (вышедшая из употребления резиновая спецобувь)	4 31 190 00 00 0	Производственный персонал. Износ и списание спецобуви	4*	не требует определения агрегатного состояния и физической формы	резина - 100%	н/р	н/л	0,600	-	-	-	05/01	0,600	0,150	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
84.	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	Офисная техника	4	изделия из нескольких материалов	полистирол - 97,0%; тонер (сажа) - 3,0%	н/р	н/л	0,159	-	-	-	05/01	0,159	0,080	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
85.	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	Офисная техника	4	изделия из нескольких материалов	термопластик корпуса - 76,8%; пластмасса от электродеталей - 4,5%; полиэтилен - 8,9%; полипропилен - 0,28%; механические примеси - 0,22%; резина - 1,49%; керамика - 0,18%; железо - 6,79%; медь - 0,62%; алюминий - 0,20%; марганец - 0,016%; хром - 0,004%	н/р	н/л	0,119	-	-	-	05/01	0,119	0,119	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
86.	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	Жизнедеятельность производственного персонала. Медпункт	4	смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	картон, бумага - 36,0%; пищевые отходы - 20,0%; текстиль - 5,0%; металлы - 3,0%; стеклобой - 6,0%; древесина - 4,5%; полимеры - 7,0%; смет - 18,5%	н/р	н/л	50,628	-	-	-	05/01	50,628	0,416	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
87.	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	Помещения вспомогательных зданий	4	смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	мусор, смет	н/р	н/л	42,90	-	-	-	05/01	42,90	0,118	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
88.	Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	Складские помещения	4	смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	бумажные отходы - 29%; древесные отходы - 60%; полиэтилен (пластмасса) - 11%	н/р	н/л	1,264	-	-	-	05/01	1,264	0,010	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
89.	Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4	Столовая	4	смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	взвешенные вещества - 18,5%; полиэтилен - 7%; сернистый ангидрид - 0,01%; оксид хрома - 0,15%; оксид кальция - 0,36; оксид магния - 0,24%; оксид натрия - 0,9%; диоксид кремния - 4,32%; оксид железа - 0,01%; оксид алюминия - 0,01%; железо - 3%; целлюлоза - 65,5%	н/р	н/л	23,751	-	-	-	05/01	23,751	0,195	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
90.	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	Делопроизводство	5	изделия из волокон	бумага, картон	н/р	н/л	0,973	-	-	-	05/01	0,973	0,081	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
91.	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	Производственный персонал. Износ и списание средств индивидуальной защиты	5	изделия из нескольких материалов	полиэтилен, искусственная кожа, текстиль	н/р	н/л	0,081	-	-	-	05/01	0,081	0,081	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
92.	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный	7 22 101 02 71 5	Очистные сооружения полной биологической очистки «ВПС-120»	5	смесь твердых материалов (включая волокна)	органические вещества - 83,0%; бумага, полиэтилен - 2,0%; вода - 15,0%	н/р	н/л	4,338	-	-	-	05/01	4,338	0,054	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
93.	Осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	7 22 102 02 39 5	Очистные сооружения полной биологической очистки «ВПС-120»	5	прочие дисперсные системы	песок - 40,0%; вода - 60,0%	н/р	н/л	17,793	-	-	-	05/01	17,793	1,483	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
94.	Ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод (ил в фильтровальных мешках)	7 22 200 02 39 5	Очистные сооружения полной биологической очистки «ВПС-120»	5	прочие дисперсные системы	вода; осадок, в том числе: органические вещества, азот аммонийных солей, азот нитратный, азот нитритный, фосфаты (P ₂ O ₅), СПАВ, жиры; фильтровальный материал	н/р	н/л	50,004	-	-	-	05/01	50,004	1,054	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
95.	Смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5	Уборка территории предприятия	5	смесь твердых материалов (включая волокна)	камни, гравий, щебень, растительные остатки, бумага, картон, полиэтилен	н/р	н/л	311,925	-	-	-	05/01	311,925	1,709	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
96.	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	Столовая. Питание работающих	5	дисперсные системы	пищевые отходы	н/р	н/л	7,917	-	-	-	05/01	7,917	0,022	-	1	Размещение на объектах рекультивации земель (г. Красноярск) ООО «Экоресурс» Лицензия № 024 00101 от 22 июня 2012 г.
ВСЕГО									127149,910	-	-	465,221	-	126684,689	621,558	-	-	-
из них:																		
1 класса опасности									0,248			0,248		-	0,125			
2 класса опасности									1,877			1,877		-	0,271			
3 класса опасности									19,988			19,988		-	4,837			
4 класса опасности									481,048			333,480		147,568	26,407			
5 класса опасности									126646,749			109,628		126537,121	589,918			

Примечание: графа 13 код 01 - передано для размещения на специализированном объекте размещения отходов (объект рекультивации земель);

02 - размещение на отвале горных пород;

05 - временное накопление отходов на специально оборудованной для этих целей территории предприятия;

06 - передано отходов другим предприятиям для переработки и использования;

* - Расчет класса опасности для данного отхода выполнен в соответствии с «Критериями отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды», утвержденными приказом МПР России 15 июня 2001 г. № 511.

4. Ситуационный план расположения объекта строительства

