



БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 ИП Пушинка Т.Г.

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Западная Прорва, Западная Прорва 2026

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Скважина G1	0001	0001 01	Горизонтальный факел на скв. G1 (дежурная горелка)			120	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0005815
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0000945
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0004846
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.0048456

A	1	2	3	4	5	Лист Жиз 11	7	8	9
	0015	0015 01	Дренажная емкость ДТ-3050а			8760	Метан (727*)	0410 (727*)	0.0001211
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2E-10
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0003252
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.0001908
	6001	6001 01	Площадка скважины №G1 ЗРА и ФС			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000009
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	2.0281132
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.0285655
	6001	6001 02	БДР			8760	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0.0227616
	6001	6001 03	БДР ЗРА и ФС			8760	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0.1648954
	6001	6001 04	БДР насос			8760	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0.693792
(002) Скважина 435	0002	0002 01	Горизонтальный факел на скв. 435 (дежурная горелка)			120	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0005815
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0000945
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0004846
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.0048456
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.0001211
	6002	6002 01	Площадка скважины №435 ЗРА и ФС			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000009
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	2.1005665
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.0149794
	6002	6002 02	БДР			8760	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0.0227616
	6002	6002 03	БДР ЗРА и ФС			8760	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0.1648954

A	1	2	3	4	5	Лист Жиз 11	7	8	9
	6002	6002 04	БДР насос			8760	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0.693792
(003) ГСП	0003	0003 01	Дренажная емкость DT-10070			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.000000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0027104
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.00159
	0004	0004 01	Дренажная емкость DT-10050			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.000000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0027104
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.00159
	0005	0005 01	Дизельный генератор DG-10020			360	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.3677184
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0597542
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0229824
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.057456
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.2987712
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.0000006
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0057456
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.1378944
	0006	0006 01	Топливный бак ДГЭС			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000022

А	1	2	3	4	5	Лист 46 из 11	7	8	9
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.0007815
	0007	0007 01	Факел FL-10060 (дежурная горелка)			8688	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.1535316
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0249495
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.1279409
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0000844
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00000006
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1.2794213
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.0319868
	0007	0007 02	Факел FL-10060			72	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0053655
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0008719
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0044713
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.000003
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.000000003
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.0447126
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.0011178
	6003	6003 01	Площадка ГСП			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000034
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	8.6505184

А	1	2	3	4	5	Лист 56 из 111	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10	0416 (1503*)	0.3618843
	6004	6004 01	Тестовый сепаратор V-10030			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000093
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	22.1462416
							Смесь углеводородов предельных С6-С10	0416 (1503*)	0.0725958
	6005	6005 01	Факельный сепаратор V-10070			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000007
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1.632482
							Смесь углеводородов предельных С6-С10	0416 (1503*)	0.0053513
	6006	6006 01	Площадка емкости блока подачи ингибиторов - емкость CI-10095			8760	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0.0227616
	6006	6006 02	БДР ЗРА и ФС			8760	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0.1648954
	6006	6006 03	БДР насос			8760	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0.693792
	6007	6007 01	Дренажный насос Р-10070			168	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00000001
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0126377
							Смесь углеводородов предельных С6-С10	0416 (1503*)	0.0001503
							Бензол (64)	0602 (64)	0.0000185
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.0000092
	6008	6008 01	Дренажный насос Р-10050			168	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00000001
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0126377
							Смесь углеводородов предельных С6-С10	0416 (1503*)	0.0001503
							Бензол (64)	0602 (64)	0.0000185
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0.0000092
(004) УПОГ	0008	0008 01	Дренажная емкость DT-3050			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.000000004

А	1	2	3	4	5	Лист 66 из 111	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0027104
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.00159
	0009	0009 01	Технологический линейный подогреватель Н-3010			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1.9274651
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.3132131
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0003949
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.7684272
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.7684272
	0010	0010 01	Дизельный генератор D-30240			360	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.4451328
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0723341
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0278208
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.069552
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.3616704
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.0000008
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0069552
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.1669248
	0011	0011 01	Топливный бак ДГЭС			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000022

A	1	2	3	4	5	Лист 7 из 11	6	7	8	9
								Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.0007846
	0012	0012 01	Факел FL-3060 (1) (дежурная горелка)			8688	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.1542165	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.025059	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.1285132	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0000844	
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00000006	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1.2851293	
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.0321275	
	0012	0012 02	Факел FL-3060			8688	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.537961	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0874187	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.4482998	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0002971	
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00000025	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	4.483007	
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.1120742	
	0012	0012 03	Факел FL-3060			72	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0421079	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0068425	

A	1	2	3	4	5	Лист 8 из 11	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0350899
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0000232
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00000002
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.3508989
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.0087725
	0012	0012 05	Факел FL-3060 (2) (дежурная горелка)			8688	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0771067
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0125295
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0642551
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0000438
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00000003
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.6425631
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.0160638
	0013	0013 01	Технологический линейный подогреватель (буд) Н-301В						
	0014	0014 01	Ребойлер блока регенерации гликоля			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.1080489
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.017558
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0000935
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.1819364
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.1819364

А	1	2	3	4	5	Лист 9 из 11	7	8	9
	0016	0016 01	Емкость пластовой воды с насосом DT-30230			8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0000083
	0017	0017 01	Дренажная емкость пластовой воды с насосом DT-30230a			8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0000066
	6009	6009 01	Площадка УПОГ			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000069
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	17.6259565
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.8116658
	6010	6010 01	Дренажный насос Р-3070			168	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00000001
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0126377
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.0001503
							Бензол (64)	0602 (64)	0.0000185
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.0000092
	6011	6011 01	Емкость для сбора конденсата V-3030			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000003
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.721409
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.0051445
	6011	6011 02	ЗРА и ФС			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.3775588
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.0586415
	6012	6012 01	Сепаратор очистки V-30120			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00000001
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0224676
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.0001602
	6013	6013 01	Емкость для сбора конденсата			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000001

A	1	2	3	4	5	Лист 16 из 16	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.3388769
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.0024166
	6013	6013 02	ЗРА и ФС			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.3775588
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.0586415
	6014	6014 01	Факельный сепаратор V-3070			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000001
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.3388769
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.0024166
	6015	6015 01	Теплообменник Е-30130			8760	Триэтиленгликоль (3,6-Диоксаоктан-1,8-диол) (1290*)	1129 (1290*)	0.876
	6016	6016 01	Теплообменник Т-30210			8760	Триэтиленгликоль (3,6-Диоксаоктан-1,8-диол) (1290*)	1129 (1290*)	0.876
	6017	6017 01	Производственный сепаратор V-3020			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000252
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	52.7033393
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	4.5460393
	6019	6019 01	Дренажный насос Р-3050			168	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00000001
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0126377
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.0001503
							Бензол (64)	0602 (64)	0.0000185
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.0000092
	6020	6020 01	Дренажный насос Р-3050а			168	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00000001
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0126377

A	1	2	3	4	5	Лист 16 из 17	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.0001503
							Бензол (64)	0602 (64)	0.0000185
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.0000092
(005) линейный крановый узел (трубопровод)	6018	6018 01	Площадка станции блока ручного клапана (ручный линейный крановый узел)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000001
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.1396179
							Смесь углеводородов предельных C6-C10	0416 (1503*)	0.012043
Примечание: В графе 8 в скобках (без "**") указан код ЗВ из таблицы 1 Приложения 1 к Приказу Министерства национальной экономики РК от 28.02.2015 г. №168 (список ПДК), со "*" указан код ЗВ из таблицы 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Западная Прорва, Западная Прорва 2026

Номер источника загрязнения	Параметры источника загрязнения		Параметры газовой воздушной смеси на выходе с источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
Скважина G1									
0001	35	0.1	0.8	0.0413	3228	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001346	0.0005815
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0002187	0.0000945
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0011217	0.0004846
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0112167	0.0048456
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.0002804	0.0001211
0015	2	0.1	1.76	0.013823	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000003	2E-10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.4492165	0.0003252
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.2635298	0.0001908
6001	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000003	0.0000009

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.064311	2.0281132
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0009058	0.0285655
						1052 (338)	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0.060158	0.881449
Скважина 435									
0002	35	0.1	0.8	0.0413	3228	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001346	0.0005815
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0002187	0.0000945
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0011217	0.0004846
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0112167	0.0048456
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.0002804	0.0001211
6002	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000003	0.0000009
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0666085	2.1005665
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.000475	0.0149794
						1052 (338)	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0.060158	0.881449
ГСП									
0003	2	0.1	1.76	0.013823	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000029	0.000000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.4492165	0.0027104
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.2635298	0.00159
0004	2	0.1	1.76	0.013823	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000003	0.000000002

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.4492165	0.0027104
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.2635298	0.00159
0005	2	0.2	24.68	0.7752	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2816	0.3677184
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.04576	0.0597542
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0183333	0.0229824
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.044	0.057456
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2273333	0.2987712
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000004	0.0000006
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0.0044	0.0057456
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.1063333	0.1378944
0006	2	0.1	0.51	0.004	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000049	0.0000022
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0017373	0.0007815
0007	35	0.2	3.77	0.1184383	1597	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0256091	0.1588971
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0041615	0.0258214
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0213408	0.1324122

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000141	0.0000874
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000000012	0.000000063
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2134087	1.3241339
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.0053353	0.0331046
6003	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000011	0.0000034
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.2743061	8.6505184
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0114753	0.3618843
6004	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000003	0.0000093
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.70225271	22.1462416
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.002302	0.0725958
6005	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000002	0.0000007
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.05176567	1.632482
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00016969	0.0053513
6006	2				30	1052 (338)	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0.060158	0.881449
6007	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000001	0.00000001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0208957	0.0126377

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0002486	0.0001503
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000305	0.0000185
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0.0000152	0.0000092
6008	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000001	0.00000001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0208957	0.0126377
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0002486	0.0001503
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000305	0.0000185
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000152	0.0000092
УПОГ									
0008	2	0.1	1.76	0.013823	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000003	0.000000004
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.4492165	0.0027104
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.2635298	0.00159
0009	3	0.3	3.11	0.2197	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0611195	1.9274651
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0099319	0.3132131
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000125	0.0003949
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0243667	0.7684272
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.0243667	0.7684272
0010	3	0.2	29.87	0.9384	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.3413333	0.4451328
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0554667	0.0723341

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0222222	0.0278208
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0533333	0.069552
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2755556	0.3616704
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000005	0.0000008
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0.0053333	0.0069552
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.1288889	0.1669248
0011	2	0.1	0.51	0.004	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000049	0.0000022
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0017373	0.0007846
0012	40	0.4	7.4	0.9299136	1597	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1870492	0.8113921
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0303954	0.1318497
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.1558743	0.676158
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0001032	0.0004485
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000000087	0.00000036
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.5587433	6.7615983
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.0389685	0.169038

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0013	3	0.3	5.33	0.3769	300				
0014	3	0.2	1.66	0.052	30	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0034262	0.1080489
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0005568	0.017558
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000003	0.0000935
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0057692	0.1819364
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.0057692	0.1819364
0016	2	0.1	1.76	0.013823	30	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0000004	0.0000083
0017	2	0.1	1.76	0.013823	30	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0000004	0.0000066
6009	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000022	0.0000069
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.5589154	17.6259565
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0257378	0.8116658
6010	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000001	0.00000001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0208957	0.0126377
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0002486	0.0001503
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000305	0.0000185
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0.0000152	0.0000092
6011	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000000015	0.0000005
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.034848	1.0989678

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0020226	0.063786
6012	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3Е-10	0.00000001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0007124	0.0224676
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0000051	0.0001602
6013	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000001	0.0000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.022718	0.7164357
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0019361	0.0610581
6014	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000000005	0.0000001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0107457	0.3388769
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0000766	0.0024166
6015	2				30	1129 (1290*)	Триэтиленгликоль (3,6-Диоксаоктан-1,8-диол) (1290*)	0.0277778	0.876
6016	2				30	1129 (1290*)	Триэтиленгликоль (3,6-Диоксаоктан-1,8-диол) (1290*)	0.0277778	0.876
6017	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000008	0.0000252
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1.67121193	52.7033393
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.14415396	4.5460393
6019	2				30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000001	0.00000001

[illegible]

ЭРА v3.0 ИП Пушкинка Т.Г.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ
ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Западная Прорва, Западная Прорва 2026

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому проис- ходит очистка	Коэффици- ент обеспече- нности K(1),%
		Проект- ный	Факти- ческий		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год

Западная Прорва, Западная Прорва 2026

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка:01								
В С Е Г О по площадке: 01		136.265015791	136.265015791	0	0	0	0	136.265015791
в том числе:								
Т в е р д ы е:		0.860344	0.860344	0	0	0	0	0.860344
из них:								
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.8603426	0.8603426	0	0	0	0	0.8603426
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0.0000014	0.0000014	0	0	0	0	0.0000014
Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:		135.404671791	135.404671791	0	0	0	0	135.404671791
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3.8198174	3.8198174	0	0	0	0	3.8198174
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.6207195	0.6207195	0	0	0	0	0.6207195
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1280323	0.1280323	0	0	0	0	0.1280323
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000531912	0.0000531912	0	0	0	0	0.0000531912

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.7062286	9.7062286	0	0	0	0	9.7062286
0410	Метан (727*)	1.1527484	1.1527484	0	0	0	0	1.1527484
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	109.2752432	109.2752432	0	0	0	0	109.2752432
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	5.9862576	5.9862576	0	0	0	0	5.9862576
0602	Бензол (64)	0.0000925	0.0000925	0	0	0	0	0.0000925
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0.0000368	0.0000368	0	0	0	0	0.0000368
0621	Метилбензол (349)	0.0000092	0.0000092	0	0	0	0	0.0000092
1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	2.644347	2.644347	0	0	0	0	2.644347
1129	Триэтиленгликоль (3,6-Диоксаоктан-1,8-диол) (1290*)	1.752	1.752	0	0	0	0	1.752
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0127008	0.0127008	0	0	0	0	0.0127008
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.3063853	0.3063853	0	0	0	0	0.3063853