

УТВЕРЖДЕНО:
Генеральный директор
ТОО «Санрайз Энерджи Казахстан»
_____ Аскарров Т.С
«__» _____ 2022 г.

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ
ШОБА ТОО «SUNRISE ENERGY KAZAKHSTAN» (САНРАЙЗ ЭНЕРДЖИ
КАЗАХСТАН) НА 2023-2024 ГОДА**

г. Актобе, 2022 год

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия																																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																											
Месторождение Шоба	751710000	<table border="1" data-bbox="723 555 972 746"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Угловые точки</th> <th colspan="6">Координаты угловых точек</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Северная широта</th> <th colspan="3">Восточная долгота</th> </tr> <tr> <th>гр.</th> <th>мин.</th> <th>сек.</th> <th>гр.</th> <th>мин.</th> <th>сек.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>47</td> <td>59</td> <td>39</td> <td>55</td> <td>12</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>47</td> <td>59</td> <td>51</td> <td>55</td> <td>12</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>47</td> <td>59</td> <td>50</td> <td>55</td> <td>13</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>47</td> <td>59</td> <td>37</td> <td>55</td> <td>14</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>47</td> <td>59</td> <td>22</td> <td>55</td> <td>14</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>47</td> <td>59</td> <td>06</td> <td>55</td> <td>14</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>47</td> <td>59</td> <td>20</td> <td>55</td> <td>13</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>47</td> <td>59</td> <td>30</td> <td>55</td> <td>13</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>	Угловые точки	Координаты угловых точек						Северная широта			Восточная долгота			гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.	1	47	59	39	55	12	22	2	47	59	51	55	12	21	3	47	59	50	55	13	23	4	47	59	37	55	14	22	5	47	59	22	55	14	50	6	47	59	06	55	14	49	7	47	59	20	55	13	46	8	47	59	30	55	13	16	190940012964	06100	Добыча нефти и газа	г.Алматы, Меденский район, проспект Достык, 210, Блок Б, 7 Этаж, Офис75	I категория, 21.03 тыс.тонн
Угловые точки	Координаты угловых точек																																																																																	
	Северная широта			Восточная долгота																																																																														
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.																																																																												
1	47	59	39	55	12	22																																																																												
2	47	59	51	55	12	21																																																																												
3	47	59	50	55	13	23																																																																												
4	47	59	37	55	14	22																																																																												
5	47	59	22	55	14	50																																																																												
6	47	59	06	55	14	49																																																																												
7	47	59	20	55	13	46																																																																												
8	47	59	30	55	13	16																																																																												

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Отходы бурения - шлам буровой	010505**/C51//H3	передается сторонним организациям
Отходы бурения -отработанныйраствор буровой	010505**/C51//H3	передается сторонним организациям
Промасленная ветошь	150203	передается сторонним организациям
Отработанные масла (моторное, трансмиссионное)	130111**/C51//H3	передается сторонним организациям
Отработанные аккумуляторы	160605	передается сторонним организациям
Отработанные автошины	160103	передается сторонним организациям
Отработанные воздушные фильтры	150203	передается сторонним организациям
Отработанные топливные фильтры	150202**/C51//H3	передается сторонним организациям
Отработанные масляные фильтры	160107**/C51//H3	передается сторонним организациям
Коммунальные отходы (ТБО)	200301	передается сторонним организациям
Нефтешлам	010506**/C51//H3	передается сторонним организациям
Грунт, загрязненный нефтепродуктами	170503**/C51//H3	передается сторонним организациям
Тара из-под лакокрасочных изделий	080112	передается сторонним организациям
Использованная тара	200139	передается сторонним организациям
Металлолом	020110	передается сторонним организациям
Пустая бочкотара	150111**/C51//H3	передается сторонним организациям
Огарки сварочных электродов	120113	передается сторонним организациям
Строительные отходы	101314	передается сторонним организациям

Медицинские отходы	180109	передается сторонним организациям
Отработанные оргтехники	160214	передается сторонним организациям
Отработанные люминесцентные лампы	200121*//С16//Н10	передается сторонним организациям
Макулатура	191201	передается сторонним организациям
Спецодежда	150203	передается сторонним организациям
Огнетушители	160509	передается сторонним организациям

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	101
2	Организованных, из них:	28
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	28
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	14
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	73

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка АЖД 132	0013		Азота(IV)диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка АЖД 132	0013		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка АЖД 132	0013		Сера диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка АЖД 132	0013		Углерод оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Печь подогрева типа ПП	0014		Азота(IV)диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Печь подогрева типа ПП	0014		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Печь подогрева типа ПП	0014		Сера диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Печь подогрева типа ПП	0014		Углерод оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Печь подогрева	0017		Азота(IV)диоксид	ежеквартально

		ва типа ПП				
Месторождение Шоба	22,1	Печь подогрева типа ПП	0017		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Печь подогрева типа ПП	0017		Сера диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Печь подогрева типа ПП	0017		Углерод оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка AJD 170	0029		Азота(IV)диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка AJD 170	0029		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка AJD 170	0029		Сера диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка AJD 170	0029		Углерод оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельный генератор DPE200	0036		Азота(IV)диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельный генератор DPE200	0036		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельный генератор DPE200	0036		Сера диоксид	ежеквартально

Месторождение Шоба	22,1	Дизельный генератор DPE200	0036		Углерод оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка AJD 132	0037		Азота(IV)диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка AJD 132	0037		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка AJD 132	0037		Сера диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка AJD 132	0037		Углерод оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка AJD 132	0043		Азота(IV)диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка AJD 132	0043		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка AJD 132	0043		Сера диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка AJD	0043		Углерод оксид	ежеквартально

		132				
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка АЈD 132	0044		Азота(IV)диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка АЈD 132	0044		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка АЈD 132	0044		Сера диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка АЈD 132	0044		Углерод оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка АЈD 132	0045		Азота(IV)диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка АЈD 132	0045		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка АЈD 132	0045		Сера диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка АЈD 132	0045		Углерод оксид	ежеквартально

Месторождение Шоба	22,1	КРС скважин	0055		Азота(IV)диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	КРС скважин	0055		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	КРС скважин	0055		Сера диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	КРС скважин	0055		Углерод оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	КРС скважин	0056		Азота(IV)диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	КРС скважин	0056		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	КРС скважин	0056		Сера диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	КРС скважин	0056		Углерод оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	КРС скважин	0057		Азота(IV)диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	КРС скважин	0057		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	КРС скважин	0057		Сера диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	КРС скважин	0057		Углерод оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка	0058		Азота(IV)диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Генераторная Установка	0058		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Ге-	0058		Сера диоксид	ежеквартально

Шоба		нераторная Установка				
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Ге- нераторная Установка	0058		Углерод оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Ге- нераторная Установка	0059		Азота(IV)диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Ге- нераторная Установка	0059		Азот(II)оксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Ге- нераторная Установка	0059		Сера диоксид	ежеквартально
Месторождение Шоба	22,1	Дизельная Ге- нераторная Установка	0059		Углерод оксид	ежеквартально

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ матери- ала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Месторождение Шоба	Дизельная Генераторная Установка АЈД 132	0013	22,1	Сажа, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Уг- леводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК - 265П) (10)	ДТ

Месторождение Шоба	Печь подогрева типа ПП	0014	22,1	Метан	
Месторождение Шоба	Отстойник нефти	0016	22,1	Сероводород, смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349)	
Месторождение Шоба	Печь подогрева типа ПП	0017	22,1	Метан	
Месторождение Шоба	Отстойник нефти	0019	22,1	Сероводород, смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349)	
Месторождение Шоба	Каскадные емкости	0020	22,1	Сероводород, смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349)	
Месторождение Шоба	Каскадные емкости	0021	22,1	Сероводород, смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349)	
Месторождение Шоба	Каскадные емкости	0022	22,1	Сероводород, смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349)	
Месторождение Шоба	Резервуар РГС	0023	22,1	Сероводород, смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-,	

				м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349)	
Месторождение Шоба	Резервуар РГС	0024	22,1	Сероводород, смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*), смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349)	
Месторождение Шоба	Резервуар РГС	0027	22,1	Сероводород, смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*), смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349)	
Месторождение Шоба	Стояк налива нефти	0028	22,1	Сероводород, смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*), смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349)	
Месторождение Шоба	Дизельная Генераторная Установка АЖД 170	0029	22,1	Сажа, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК - 265П) (10)	ДТ
Месторождение Шоба	Дизельная Генераторная Установка АЖД 170	0036	22,1	Сажа, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК - 265П) (10)	ДТ
Месторождение Шоба	Дизельная Генераторная Установка АЖД 132	0037	22,1	Сажа, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК - 265П) (10)	ДТ

Месторождение Шоба	Факельная установка	0039	22,1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Метан (727*)	Природный газ
Месторождение Шоба	Продувочная свеча	0040	22,1	Метан (727*), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
Месторождение Шоба	Продувочная свеча	0041	22,1	Метан (727*), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
Месторождение Шоба	Продувочная свеча	0042	22,1	Метан (727*), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
Месторождение Шоба	Дизельная Генераторная Установка АЈД 132	0043	22,1	Сажа, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК - 265П) (10)	ДТ
Месторождение Шоба	Дизельная Генераторная Установка АЈД 132	0044	22,1	Сажа, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК - 265П) (10)	ДТ
Месторождение Шоба	Дизельная Генераторная Установка АЈД 132	0045	22,1	Сажа, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК - 265П) (10)	ДТ
Месторождение Шоба	Резервуар РГС	0047	22,1	Сероводород, смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349)	
Месторождение Шоба	Стояк налива нефти	0048	22,1	Сероводород, смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	

				Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349)	
Месторождение Шоба	Буровой станок АПР-60/80	0055	22,1	Сажа, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеродороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК - 265П) (10)	ДТ
Месторождение Шоба	Дизельный генератор для КРС	0056	22,1	Сажа, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеродороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК - 265П) (10)	ДТ
Месторождение Шоба	Дизельный генератор для КРС	0057	22,1	Сажа, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеродороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК - 265П) (10)	ДТ
Месторождение Шоба	Дизельная Генераторная Установка	0058	22,1	Сажа, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеродороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК - 265П) (10)	ДТ
Месторождение Шоба	Дизельная Генераторная Установка	0059	22,1	Сажа, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеродороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК - 265П) (10)	ДТ

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Не имеется полигон ТБО и др. т.п., в связи с чем проведение мониторинга не требуется					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Мониторинг сточных вод не проводится				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
1- Точка граница СЗЗ наветренная сторона	Азота диоксид, азота оксид, углерод черный (Сажа), сера диоксид, углерод оксид, формальдегид, метан, углеводороды предельные С6-С-10.	1 раз в квартал	3 раза в сутки	Сторонней организацией	инструментальный метод (СТ РК 2.302-2014, МВИ 4215-006-56591409-2009, СТ РК 1957-2010, МВИ 4215-007-565914009-2009)
2 - Точка граница СЗЗ подветренная сторона	Азота диоксид, азота оксид, углерод черный (Сажа), сера диоксид, углерод оксид, формальдегид, метан, углеводороды предельные С6-С-10.	1 раз в квартал	3 раза в сутки	Сторонней организацией	инструментальный метод (СТ РК 2.302-2014, МВИ 4215-006-56591409-2009, СТ РК 1957-2010, МВИ 4215-007-565914009-2009)

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Наблюдательная скв. № 2В	РН	Не выходит за пределы 6 - 9	2 раза в год (2-3 квартал)	Потенциометрический
		Нефтепродукты (суммарно)	0,1	2 раза в год (2-3 квартал)	Флюориметрический
		Хлориды	350	2 раза в год (2-3 квартал)	Аргенометрический
		Сульфаты		2 раза в год (2-3 квартал)	Гравиметрический
		Соли аммония	2,0	2 раза в год (2-3 квартал)	Фотометрический
		Нитраты	45,0	2 раза в год (2-3 квартал)	Фотометрический
		Общая жесткость		2 раза в год (2-3 квартал)	

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Скважинное хозяйство (на расстояние 25-30 м)	Нефтепродукты	Не нормируются	Один раз в год (2-3 квартал)	Флюориметрический
4 Граница СЗЗ место-рождения	РН	Не нормируются	Один раз в год (2-3 квартал)	Потенциометрический
	Гумус	Не нормируются	Один раз в год (2-3 квартал)	Фотометрический, Весовой
	Свинец	32,0 (водорастворимая форма)	Один раз в год (2-3 квартал)	Инверсионный вольтамперметрический
	Цинк	Не нормируются	Один раз в год (2-3 квартал)	Инверсионный вольтамперметрический
	Медь	Не нормируются	Один раз в год (2-3 квартал)	Фотометрический, Инверсионный вольтамперметрический
	Нефтепродукты	Не нормируются	Один раз в год (2-3 квартал)	Флюориметрический

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Месторождение Шоба	Ежедневно
2	Вспомогательное хозяйство (в случаи наличия)	Еженедельно

Таблица 12

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, микрозивертчас (мкр/час)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Площадка временного хранения и переработки продуктов бурения (КРС и работ бурения).	гамма-излучения	33	Один раз в год (2 квартал)	Прямой метод, инструментальный
Места хранения отработанного нефтяного оборудования (КРС и работ бурения)	гамма-излучения	33	Один раз в год (2 квартал)	Прямой метод, инструментальный
На территории УПН	гамма-излучения	33	Один раз в год (2 квартал)	Прямой метод, инструментальный
На границе СЗЗ (по 4 сторонам)	гамма-излучения	33	Один раз в год (2 квартал)	Прямой метод, инструментальный