

№№ п.п.	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
					начало	конец	2017 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10 Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки								
10.1*	Проведение производственного экологического контроля составление ежеквартальных отчетов. (Мониторинг окружающей среды)	4 отчета	0,00	С/с	январь 2017	декабрь 2017	0,0	-
10.2*	Проведение верификации отчета об инвентаризации парниковых газов и паспорта установки.	1 отчет	0,00	С/с	январь 2017	декабрь 2017	0,0	-
Итого:			0,0				0,0	0,0
11 Экологическое просвещение и пропаганда								
<i>Не планируется</i>								
Всего:			229 351,3				229 351,3	642 502,7

Примечание: Мероприятия п. 10.1 и 10.2 запланированы с нулевой стоимостью, т.к. затраты учтены в плане природоохранных мероприятий для рудоподготовительных, вспомогательных и ремонтных объектов Рудненской промышленной площадки на 2017 г.

Начальник отдела ООС АО "СГПО"



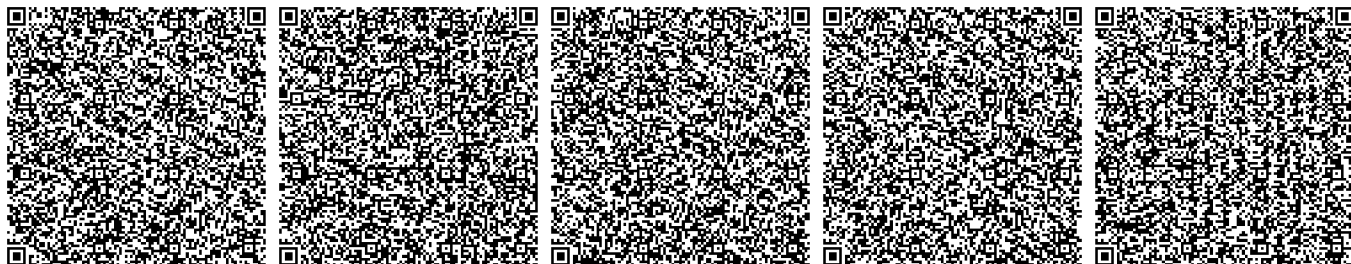
М.А. Алдашев

Дворниченко А.А.
8 (71431) 2-01-86, 2-01-73
anatoliy.dvornichenko@erg.kz



Заместитель председателя

Жолдасов Зулфухар Сансызбаевич



УТВЕРЖДАЮ:
 Начальник Департамента по
 недропользованию и экологии
 АО "ССГПО"



Коппаев Е.С.
 2016 г.

План мероприятий по охране окружающей среды
 Куржункульской промышленной площадки АО "ССГПО" на 2017 год

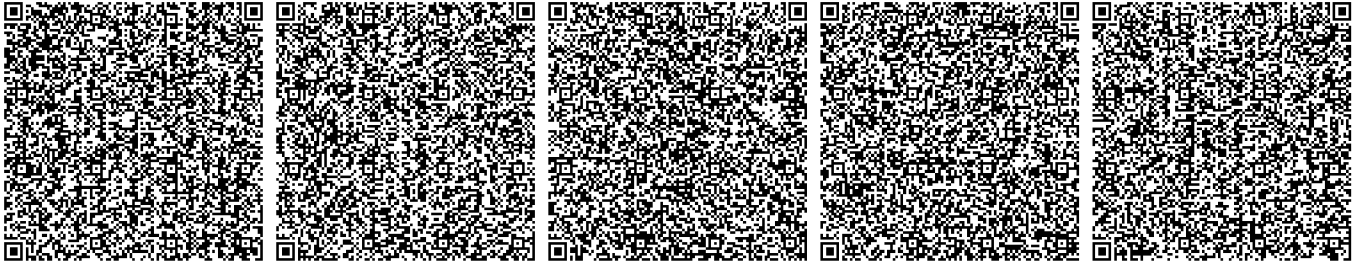
Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге) 2017 г.	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
				начало	конец		
2	3	4	5	6	7	8	9
1. Охрана воздушного бассейна							
Пылеподавление при ведении буровых работ	60 000 п.м.	3 257,5	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	3 257,5	314,8
Орошение водой технологических автодорог в карьерах на участках со средним расстоянием	2,5 км	10 754,5	С/с	май 2017.	сентябрь 2017г.	10 754,5	25,256
Итого:		14 012,0				14 012,0	340,063
2 Охрана и рациональное использование водных ресурсов							
Использование карьерных вод, а также вод с поверхности зумпфа для орошения забоев, поверхности дорог, и при бурении скважин	25 000 м ³	26,0	С/с	январь 2017	декабрь 2017	26,0	372,746
Осушение обводненных скважин перед зарядкой взрывчатого вещества (ВВ)	9000 п.м.	1 500,0	С/с	январь 2017	декабрь 2017	1 500,0	-
Использование полиэтиленовых рукавов при зарядки обводненных скважин взрывчатым веществом	15 тонн	4 340,7	С/с	январь 2017	декабрь 2017	4 340,7	-
Очистка водоотводных канав от камыша и ила	600 м	82,3	С/с	май 2017	октябрь 2017	82,3	-
Очистка и углубка зумпфа в карьере (цель - снижение концентраций взвешенных веществ в сбрасываемых водах, а также исключение заиливания пруда-испарителя)	1 зумпф	10,0	С/с	январь 2017	декабрь 2017	10,0	-

Вуз создан КЭР 2003 года. Адрес: г. Куржункуль, ул. Мухоморова, д. 1. Контактный телефон: +7 717 250 00 00. Электронный адрес: kerp@ssgpo.kz. Сайт: www.ssgpo.kz.



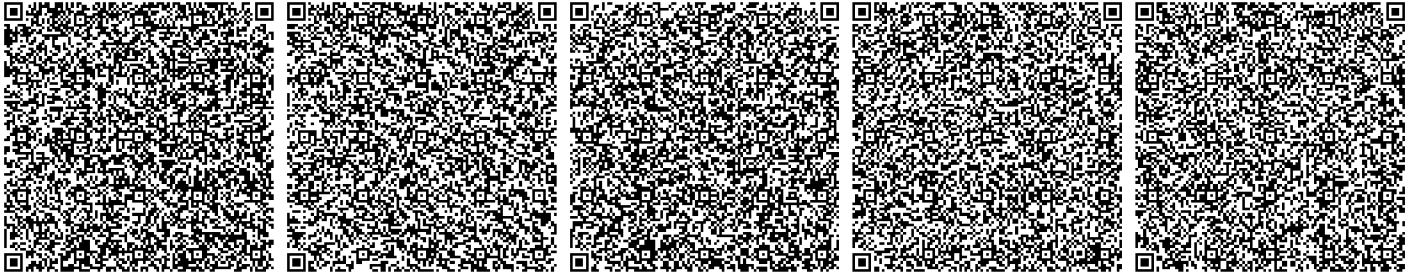
Заместитель председателя

Жолдасов Зулфухар Сансызбаевич



Заместитель руководителя

Мухамеджанов Виктор Сергеевич





УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Департамента по экологии и
недропользованию АО "ССГПО"

Коппаев Е.С.

12 2016 г.

**План мероприятий по охране окружающей среды
 для рудоподготовительных, вспомогательных и ремонтных объектов Рудненской промышленной площадки АО "ССГПО" на 2017 год**

Ном. поз.	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге) 2017 г.	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
					начало	конец		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Охрана воздушного бассейна								
1.1	ТЭЦ. Планово-предупредительный ремонт золоулавливающего оборудования.	1 ед.	500,0	С/с	июнь 2017г.	сентябрь 2017г.	500,0	0,8
1.2	ТЭЦ. Подача воды на 1 секцию золоотвала (резервная).	450 часов	0,0	С/с	май 2017г.	сентябрь 2017г.	0,0	1
1.3	ТЭЦ. Пылеподавление путем подачи пульпы и воды на Васильевский испаритель-золоотвал.	3672 часов	0,0	С/с	май 2017г.	сентябрь 2017г.	0,0	2
1.4	Пылеподавление путем подачи пульпы на хвостохранилище	3672 часов	0,0	С/с	май 2017г.	сентябрь 2017г.	0,0	2,5
1.5	Текущий ремонт и ревизия аспирационно-технологических установок (АТУ)	20 ед.	400,0	С/с	февраль 2017г.	декабрь 2017г.	400,0	0,01
	Итого:		900,0				900,0	6,310
2 Охрана и рациональное использование водных ресурсов								
2.1	ТЭЦ. Повторное использование технологической воды ФРПО для транспортировки золошлаков. Снижение сбросов загрязняющих веществ.	3 000 000 м ³	1 000,00	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	1 000,0	20 628,620
2.2	ФРПО. Повторное использование технологической воды хвостохранилища в процессе обогащения и в аспирационных установках. Снижение сбросов загрязняющих веществ.	150 000 000 м ³	300 000,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	300 000,0	618 858,600

Ном. поз.	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
					начало	конец	2017 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.3	ФРПО. Очистка канала, ведущего к накопителю-испарителю от камыша и ила.	800 м	114,4	С/с	июнь 2017г.	сентябрь 2017г.	114,4	0,01
2.4*	Осушение обводненных скважин перед зарядкой взрывчатого вещества:							
	Сарбайский карьер	25 000 п.м.	0,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2017 г.	0,0	0,500
	Соколовский карьер	20 000 п.м.	0,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2017 г.	0,0	0,500
2.5*	Использование полиэтиленовых рукавов при зарядке обводненных скважин:							
	Сарбайский карьер	25 тонн	0,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2017 г.	0,0	0,500
	Соколовский карьер	20 тонн	0,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2017 г.	0,0	0,500
2.6	Сокращение времени нахождения ВВ в скважине до взрыва.	-	0,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2017 г.	0,0	0,500
2.7	Мониторинг состояния разделительной дамбы, ограничивающей Васильевский золоотвал.	-	0,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2017 г.	0,0	-
2.8	Разработка проекта ведения мониторинга подземных вод в районе Соколовского, Сарбайского, Южно-Сарбайского месторождения, Васильевского накопителя-испарителя и района Хвостохранилища с реконструкцией сети наблюдательных скважин.	проект	100,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2017 г.	100,0	-
2.9	Проведение исследования о влиянии на подземные воды по Васильевскому накопителю, а также систему озер с выработкой конкретных мер по охране подземных вод от загрязнения	-	100,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2017 г.	100,0	-
	Итого:		301 314,4				301 314,4	639 489,730

Ном. поз.	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
					начало	конец	2017 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3 Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы								
3.1	ФРПО. Перехват дренажных вод с хвостохранилища для исключения их попадания в р. Тобол. Предотвращение сбросов загрязняющих веществ.	500 000 м ³	1 000,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	1 000,0	4 125,724
	Итого:		1 000,0				1 000,0	4 125,724
4 Охрана земельных ресурсов								
4.1	ФРПО. Техническая рекультивация откосов дамбы хвостохранилища.	1 га	666,7	С/с	июнь 2017г.	сентябрь 2017г.	666,7	1
4.2	ТЭЦ. Биологическая рекультивация свободного от растительности увлажненного пляжа Васильевского золоотвала	1 га	100,0	С/с	май 2017г.	сентябрь 2017г.	100,0	1
	Итого:		766,7				766,7	2,000
5 Охрана и рациональное использование недр								
5.1	ФРПО. Использование хвостов СМС для засыпки воронок обрушения на шахтном поле.	750 000 м ³ / 1 200 000 тонн	937,5	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	937,5	1 200 000
	Итого:		937,5				937,5	1 200 000,000
6 Охрана флоры и фауны								
6.1	Посадка деревьев.	50 шт	25,0	С/с	май 2017г.	сентябрь 2017г.	25,0	-
	Итого:		25,0				25,0	0,000
7 Обращение с отходами производства и потребления								
7.1	ФРПО. Использование хвостов СМС для подсыпки автомобильных дорог в карьерах, на отвалах и на промплощадке, для дозирования ж.д. путей.	1 000 000 тонн / 625 000 м ³	0,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	0,0	1 000 000
7.2	Передача сторонней организации отработанных ртутьсодержащих ламп для демеркуризации.	10 000 шт.	750,0	С/с	май 2017г.	октябрь 2017г.	750,0	0,00065
7.3	ЦСХ (участок ГСМ). Сбор от подразделений АО "ССГПО" отработанных моторных масел с последующей утилизацией (реализацией).	100 тонн	10,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	10,0	100

Ном. поз.	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
					начало	конец	2017 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.4	РМЗ, МПЗ. Прием от подразделений АО "ССГПО" металлолома для последующей переработки.	10 000 тонн	1 000,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	1 000,0	10 000
7.5	ТЭЦ. Использование недопала в качестве абсорбирующего материала.	50 тонн	500,0	С/с	май 2017г.	сентябрь 2017г.	500,0	50
7.6	Использование асбестосодержащих отходов при строительстве новых и капитальном ремонте ж.д. путей, и в качестве добавки при производстве бетонных изделий.	1 тонна	0,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	0,0	1
7.7	Выполнения природоохранных мероприятий.	-	0,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	0,0	-
7.8	Соблюдение условий хранения отходов.	-	0,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	0,0	-
7.9	Не допускать размещения (хранение, захоронение) отходов производства и потребления в окружающей среде (за исключением отходов, указанных в графе 3 приложения №1 к заключению ГЭЭ №KZ13VCY00071048).	-	0,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	0,0	-
Итого:			2 260,0				2 260,0	1 010 151
8 Радиационная, биологическая и техническая безопасность								
8.1	ПТУ "Рудоавтоматика". Радиационный контроль подразделений АО "ССГПО".	1 800 измерений	840,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	840,0	-
Итого:			840,0				840,0	0,0
9 Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий								
9.1	Соблюдение размеров санитарно-защитной зоны, обоснованной в проекте	-	0,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	0,0	-
9.2	Недопущения эксплуатации источников выбросов без аспирационных систем, предусмотренные проектом	-	0,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	0,0	-

Ном. поз.	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
					начало	конец	2017 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.3	При планово-предупредительном ремонте пульпопровода своевременно проводить зачистку остатков золы во влажном состоянии (при влажности перевозимых остатков золы не менее 20%)	-	0,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	0,0	-
Итого:			0,0				0,0	0,0
10 Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки								
10.1	Проведение мониторинга окружающей среды (мониторинг атмосферного воздуха, воды и почв). Проведение инструментального контроля на источниках выбросов, сбросов загрязняющих веществ и на границе санитарно-защитной зоны в соответствии с заключениями ГЭЭ на проекты нормативов эмиссий.	3 компонента ОС	6 000,00	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	6 000,0	-
10.2	Проведение верификации отчетов по инвентаризации выбросов парниковых газов (ПГ).	1 отчет	2 000,00	С/с	январь 2017г.	май 2017г.	2 000,0	-
Итого:			8 000,0				8 000,0	0,0
11 Экологическое просвещение и пропаганда								
11.1	Подписка на печатные СМИ, освещающие экологические темы.	1 шт.	4,0	С/с	январь 2017г.	декабрь 2017г.	4,0	-
11.2	Проведение "Всемирного дня окружающей среды".	1 мероприятие	750,0	С/с	май 2017г.	июнь 2017г.	750,0	-
Итого:			754,0				754,0	0,0
Всего:			316 797,618				316 797,618	2 853 774,8

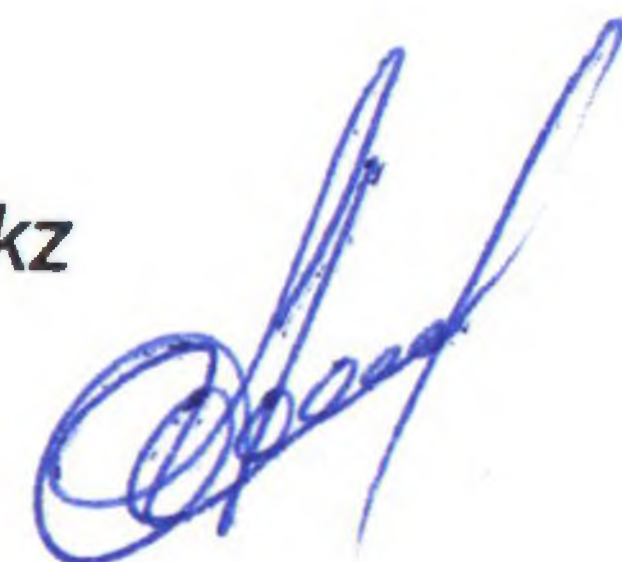
Примечание: Мероприятия пп. 2.4, 2.5 запланированы с нулевой стоимостью, т.к. затраты учтены в плане природоохранных мероприятий для Сарбайского и Соколовского месторождений.

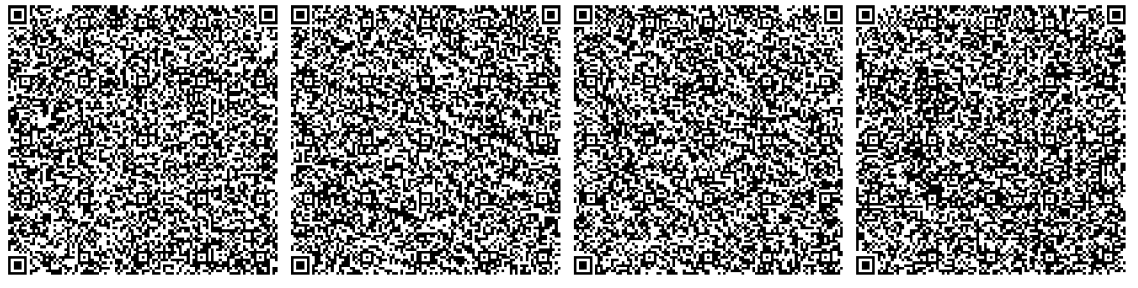
Начальник отдела ООС АО "ССГПО"



М.А. Алдашев

Дворниченко А.А.
8 (71431) 2-01-86, 2-01-73
anatoliy.dvornichenko@erg.kz





УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Департамента по экологии
и недропользованию АО "СГПО"



Коппаев Е.С.
2016 г.

План мероприятий по охране окружающей среды
Сарбайского месторождения Рудненской промышленной площадки АО "СГПО" на 2017 - 2021 года

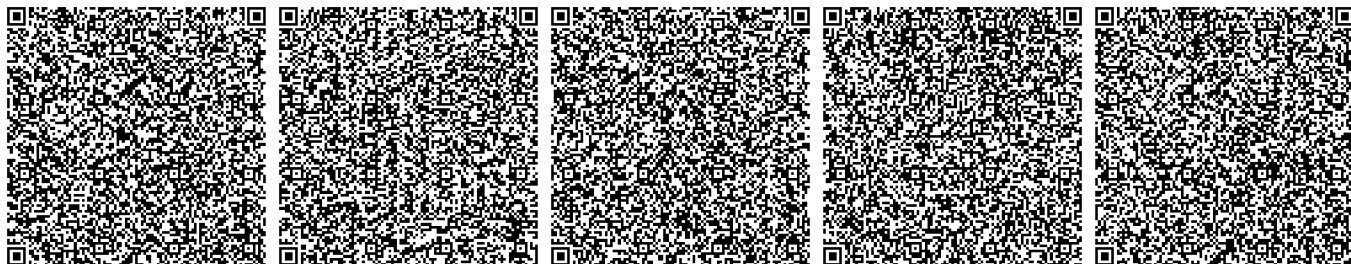
Ном. поз.	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источник финансир.	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)					Ожид. экологический эффект от меропр-я (тонн/год)
					начало	конец	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 Охрана воздушного бассейна												
1.1	Пылеподавление при ведении буровых работ	500 000 п.м.	24 129,6	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	4 825,9	4 825,9	4 825,9	4 825,9	4 825,9	524,679
1.2	Орошение водой технологич. авто-дорог в летнее время в карьере на участках со сред. расс.	4 км	35 201,0	С/с	май 2017 г.	сентябрь 2021 г.	7 040,2	7 040,2	7 040,2	7 040,2	7 040,2	27,06
1.3	Естественное газо- и пылеподавление при взрывных работах	200 взрывов	0,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,24
1.4	Орошение необходимого рудного забоя	100 000 м ³	35 000,0	С/с	май 2017 г.	сентябрь 2021 г.	7 000,0	7 000,0	7 000,0	7 000,0	7 000,0	0,157
1.5	Проведение контроля на границе СЗЗ аккредитованной лабораторией и на организованных источниках балансовым методом	20 измерений	200,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	-
Итого:			94 530,6				18 906,1	18 906,1	18 906,1	18 906,1	18 906,1	562,136
2 Охрана и рациональное использование водных ресурсов												
2.1	Использование дренажных вод для орошения поверхности дорог и при бурении скважин	200 000 м ³	250,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	117,877
2.2	Осушение обводненных скважин перед зарядкой ВВ	100 000 п.м.	24 191,2	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	4 838,2	4 838,2	4 838,2	4 838,2	4 838,2	-
2.3	Использование полиэтиленовых рукавов при зарядании обводненных скважин	125 тонн	36 172,8	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	7 234,6	7 234,6	7 234,6	7 234,6	7 234,6	-
Итого:			60 614,0				12 122,8	12 122,8	12 122,8	12 122,8	12 122,8	117,877
3 Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы												
<i>Деятельность подразделения не влияет на прибрежные и водные экосистемы</i>												
4 Охрана земельных ресурсов												
<i>Мероприятия по охране земельных ресурсов не планируются.</i>												
5 Охрана и рациональное использование недр												
5.1	Использование хвостов СМС для строительства транспортных коммуникаций	375 000 м ³ / 600 000 тонн	305,6	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	-
Итого:			305,6				61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	0,0
6 Охрана флоры и фауны												
<i>Не планируется</i>												

Бұл құжат ҚР 2003 жылдан 7 қаңтардан бастап «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1 тармағына сәйкес қатаң бекітіледі.
 Заңмен тек. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасына www.elicense.kz порталында тексеріледі.
 Дәлелді документ сәйкес ретте 1-статья 7-ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа можно на портале www.elicense.kz.



Заместитель председателя

Жолдасов Зулфухар Сансызбаевич



СОГЛАСОВАН:

Председатель Комитета экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе МЭ РК

_____ 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента по экологии и недропользованию АО "СГПО"

Коппаев Е.С.
2016 г.

План мероприятий по охране окружающей среды
Соколовского месторождения Рудненской промышленной площадки АО "СГПО" на 2017 - 2021 года

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источник финансир.	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)					Ожид. экологический эффект от меропр-я (тонн/год)
					начало	конец	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 Охрана воздушного бассейна												
1	Соколовский карьер. Пылеподавление при ведении буровых работ	500 000 п.м.	24 000,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	4 800,0	4 800,0	4 800,0	4 800,0	4 800,0	524,679
2	Соколовский карьер. Орошение водой технологических автодорог в карьерах на участках со средним пластом	4 км	146 000,0	С/с	май 2017 г.	сентябрь 2021 г.	29 200,0	29 200,0	29 200,0	29 200,0	29 200,0	31,571
3	Орошение необводненного рудного забоя	100 000 м ³	35 000,0	С/с	май 2017 г.	сентябрь 2021 г.	7 000,0	7 000,0	7 000,0	7 000,0	7 000,0	0,031
4	Проведение контроля на границе СЗЗ аккредитованной лабораторией и на организованных источниках балансовым методом.	20 измерений	200,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	-
	Регулярно производить текущий ремонт и ревизию оборудования (планово-предупредительный ремонт оборудования)		0,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
	Итого:		205 200,0				41 040,0	41 040,0	41 040,0	41 040,0	41 040,0	556,281
2 Охрана и рациональное использование водных ресурсов												
	Ш. "Соколовская". Использование дренажных вод для пылеподавления при бурении шпуров	200 000 м ³	50,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	0,165
	Соколовский карьер. Использование дренажных вод для орошения поверхности дорог и при бурении скважин	200 000 м ³	250,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,165
3	Соколовский карьер. Осушение обводненных скважин перед зарядкой взрывчатого вещества	100 000 п.м.	23 200,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	4 640,0	4 640,0	4 640,0	4 640,0	4 640,0	-

Вул. Кустовая, 100, Алматы, Казахстан. Контактный телефон: +7 7700 000 000. Электронный адрес: www.elicense.kz. Проверить подлинность документа можно на портале www.elicense.kz.



Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источник финансир.	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)					Ожид. экологический эффект от меропр-я (тонн/год)
				начало	конец	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Соколовский карьер. Использование полиэтиленовых рукавов при зарядании обводненных скважин	100 тонн	28 900,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	5 780,0	5 780,0	5 780,0	5 780,0	5 780,0	-
Итого:		52 400,0				10 480,0	10 480,0	10 480,0	10 480,0	10 480,0	0,330
3 Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы											
<i>Деятельность подразделения не влияет на прибрежные и водные экосистемы</i>											
4 Охрана земельных ресурсов											
<i>Мероприятия по охране земельных ресурсов не планируются.</i>											
5 Охрана и рациональное использование недр											
Использование скальных пород для засыпки воронок обрушения на шахтном поле											
ш. Соколовская (вскрыша)	91 700 м ³ / 250 000 тонн	250,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	-
Соколовский карьер (вскрыша)	367 600 м ³ / 1 000 000 тонн	551,4	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	110,3	110,3	110,3	110,3	110,3	-
Использование хвостов СМС для строительства транспортных коммуникаций и засыпки воронок обрушения	500 000 тонн	200,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	-
Итого:		1 001,4				200,3	200,3	200,3	200,3	200,3	0,000
6 Охрана флоры и фауны											
<i>Не планируется</i>											
7 Обращение с отходами производства и потребления											
Использование скальных пород для засыпки воронок обрушения на шахтном поле											
ш. Соколовская (вскрыша)	250 000 тонн / 91 700 м ³	0,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50 000
Соколовский карьер (вскрыша)	1 000 000 тонн / 367 600 м ³	0,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	200 000
Соколовский карьер. Сжигание отработанных ж/д шпал для разогрева ковшей экскаваторов в зимний период	400 тонн	0,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80
Использование хвостов СМС для строительства транспортных коммуникаций и засыпки воронок обрушения	500 000 тонн	0,0	С/с	январь 2017 г.	декабрь 2021 г.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100 000

БУХГАЛТЕРСКИЙ ОТЧЕТ ЗА 2017 ГОД
 АО «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА КАЗАХСТАНА»
 ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ ПОДЛЕЖИТ ОБЪЕДИНЕНИЮ С ДОКУМЕНТОМ «ОБЪЕДИНЕННЫЙ ОТЧЕТ ЗА 2017 ГОД»
 НА ПОРТАЛЕ WWW.ELEKTROENERGETIKA.KZ

Заместитель председателя

Жолдасов Зулфухар Сансызбаевич

