



ГЛАВА ПОЛЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 25.12.2018 № 1968

Об утверждении комплексного плана мероприятий по управлению воздействием на окружающую среду Полевского городского округа на 2019-2024 годы

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», учитывая решения протокола совещания полномочного представителя Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе «О мерах, принимаемых ПАО «Северский трубный завод», по снижению негативного воздействия на окружающую среду в Полевском городском округе» от 30.11.2018 № 16,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить комплексный план мероприятий по управлению воздействием на окружающую среду Полевского городского округа на 2019-2024 годы (прилагается).
2. Ответственным исполнителям мероприятий комплексного плана мероприятий по управлению воздействием на окружающую среду Полевского городского округа на 2019-2024 годы направлять информацию о проделанной работе в Администрацию Полевского городского округа ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным.
3. Опубликовать настоящее постановление на «Официальном интернет-портале правовой информации Полевского городского округа» (<http://www.полевской-право.рф>).
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Полевского городского округа



К.С. Поспелов

УТВЕРЖДЕН
постановлением Главы
Полевского городского округа
от 25.12.2018 № 1968
«Об утверждении комплексного
плана мероприятий по управлению
воздействием на окружающую среду
Полевского городского округа
на 2019-2024 года»

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по управлению воздействием на окружающую среду
Полевского городского округа
на 2019-2024 годы**

1. Основание разработки Комплексного плана мероприятий.

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
ежегодный Доклад о состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области;

протокол совещания полномочного представителя Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе «О мерах, принимаемых ПАО «Северский трубный завод», по снижению негативного воздействия на окружающую среду в Полевском городском округе» от 30.11.2018 № 16;

Соглашение о взаимодействии в сфере охраны окружающей среды между Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области, Администрацией Полевского городского округа и акционерным обществом «Уралгидромет»;

Соглашения о взаимодействии в сфере охраны окружающей среды между Администрацией Полевского городского округа и публичным акционерным обществом «Северский трубный завод».

2. Срок реализации.

2019-2024 годы.

3. Общие сведения о текущем состоянии окружающей среды.

Полевской городской округ представляет собой старопромышленный район, экономическое развитие которого связано в основном с загрязняющими окружающую среду отраслями промышленности, что обуславливает проживание большинства населения в загрязненных зонах, в непосредственной близости от промышленных предприятий. Общая экологическая ситуация является среднестатистической по всем промышленным городам Урала.

Поселения строились вокруг заводов еще 300 лет назад, поэтому жилые дома находятся в непосредственной близости от промпредприятий.

Общая площадь земель Полевского городского округа составит 155058,0 га, в том числе площадь городских лесов – 1782,33 га.

Основной экологической проблемой округа является загрязнение водоемов.

Поверхностные воды на территории Полевского городского округа представлены стоком рек бассейна р.Чусовая (Раскуишка, Полевая, Черная, Северушка, Железянка и пр.), сетью прудов: Полевской, Штанговой, Северский, Глубочинский (геологический памятник природы), Верхне-Железянским, Нижне-Железянским и Верхне-Макаровским водохранилищем (гидрогеологический и ботанический памятник природы).

Река Чусовая является источником хозяйственно-питьевого водоснабжения города Полевского. Объем годового стока реки Чусовой (на границах Свердловской области и Пермского края) составляет 1,18 км³. Гидрогеологическая характеристика р.Чусовая: протяженность – 592 км (от истока до впадения р.Северушка – 63 км).

За период 2013–2017 г.г. сброс загрязненных сточных вод Полевского городского округа сократился на 0,29 млн. куб. м (2,9 %), за период 2009-2017 г.г. – на 5,81 млн. куб.м (37,7 %).

Динамика показателей по сбросам:

2007 – 17,98 млн. м³;

2011 – 12,87 млн. м³;

2016 – 9,64 млн. м³;

2017 – 9,61 млн.м³.

Структура водоотведения Полевского городского округа в 2014-2017 г.г.

№ п/п	Год	Водоотведение в поверхностные водные объекты, млн м ³						Масса сброса загрязняющих веществ, тыс. т
		Всего	загрязненных			нормативно-чистых (без очистки)	нормативно-очищенных	
			всего	без очистки	недостаточно-очищенных			
1.	2014	10,06	10,06	0	10,06	-	-	6,10
2.	2015	9,60	9,60	0,07	9,53	-	-	6,30
3.	2016	9,64	9,64	0,10	9,54	-	-	6,30
4.	2017	9,61	9,59	0,10	9,49	-	0,02	6,00

Информация о сбросе сточных вод некоторыми предприятиями Полевского городского округа

тыс. куб. м.

№ п/п	Предприятие водопользователь	приемник	Сброшено стоков в поверхностные водные объекты за год					Вклад в суммарный сброс по округу, %
			всего <u>2017</u> <u>2016</u>	в том числе				
				загрязненных		нормативно чистых (без очистки)	нормативно-очищенных на очистных сооружениях	
				без очистки	недостаточно очищенных			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	Всего		9611,07 9635,43	100,00 100,00	9491,07 9535,43	- -	20,00 -	13,7 12,9
2	ПАО «Северский трубный завод»	р. Северушка	7565,28 7564,92	- -	7565,28 7564,92	- -	- -	10,8 10,2
3	ООО «Чистая вода»	р. Железянка	1925,79 1970,51	- -	1925,79 1970,51	- -	- -	2,7 2,6

Исходя из столетней промышленной истории города, возникают и соответствующие особенности и риски. На сегодняшний день особое опасение вызывают объекты накопленного экологического вреда прошлых лет:

1) Гумешевское месторождение медистых глин – добычу вело Дегтярское рудоуправление, свою деятельность предприятие закончило в 1994 году;

2) Зюзельский рудник – предприятие по добыче медной и серной руды в п.Зюзельский. Зюзельский рудник начал активно эксплуатироваться в начале двадцатого века;

3) часть неэксплуатируемых хранилищ отходов производственной деятельности открытого акционерно общества «Полевской криолитовый завод».

В связи с тем, что все указанные объекты расположены на водосборной площади Северского водохранилища, решение проблемы ликвидации накопленного вреда требует особого подхода.

В 2016 году ФГУП Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов было проведено масштабное исследование всей водосборной площади, получены компетентные выводы и рекомендации.

В октябре 2018 года подписано трехстороннее соглашение между Министерством природных ресурсов Свердловской области, Администраций Полевского городского округа и акционерным обществом «Уралгидромедь» о взаимодействии в сфере охраны окружающей среды.

Между Администрацией Полевского городского округа и акционерным обществом «Уралгидромедь» подписан договор о добровольном пожертвовании денежных средств, которые будут направлены на проектирование объекта: комплекс нейтрализации шахтных вод Южного провала Гумешевского месторождения в границах Полевского городского округа.

Анализ состояния воды Северского пруда с 2014 года по 01.10.2018

№ п/п	период наблюдения	Сульфаты	Фториды	Алюминий	Медь	Железо общее	Марганец	Азот аммонийный
1	Норматив мг/дм³	100	0,75	0,04	0,001	0,1	0,01	0,39
2	2014	140	2,16	0,39	0,039	0,25	4,73	0,59
3	2015	102	1,95	0,28	0,010	0,21	0,98	0,33
4	2016	78	3,04	0,31	0,012	0,41	0,77	0,27
5	2017	104	4,83	0,14	0,008	0,10	0,78	0,27
6	На 01.10.2018	85	3,47	0,11	0,005	0,07	0,55	0,29

Ещё одной чувствительной темой на территории Полевского округа является достаточно крупное отделение Богдановичского свиного комплекса, производственная база которого расположена в северной части города Полевского, а ямы компостирования в районе села Косой Брод.

Несмотря на все усилия, предпринимаемые как руководством города, так и руководством предприятия, ситуация в лучшую сторону не меняется, жалобы от населения на распространяющийся запах продолжают. В связи с чем, Глава Полевского городского округа вынужден настаивать на рассмотрении вопроса о выносе производственной площадки общества с ограниченной ответственностью «Свинокомплекс «Полевской» из черты города Полевского.

По всем остальным направлениям окружающей среды ситуация опасений не вызывает. Показатели негативного воздействия меняются в сторону уменьшения.

Суммарный выброс загрязняющих веществ от стационарных источников в среднем за год составляет 5,6 тыс. тонн, что составляет 0,6% от суммарного выброса по Свердловской области.

Динамика показателей по выбросам:

2007 – 6,7 тыс. тонн;

2011 – 8,5 тыс. тонн;

2016 – 6,4 тыс. тонн;

2017 – 5,6 тыс. тонн.

Динамика показателей по обращению с отходами:

ТЫСЯЧ ТОНН

№ п/п		2015	2016	2017
1	Всего	580,7	442,0	381,26
2	I класса - чрезвычайно опасные отход	0,011	0,004	0,03
3	II класса - высокоопасные отходы	0,026	0,021	0,02
4	III класса - умеренно опасные отходы	26,4	41,54	0,58
5	IV класса - малоопасные отходы	80,94	38,14	22,37
6	V класса - практически не опасные отходы	473,32	363,04	358,26
7	Образовано коммунальных отходов	46,8	31,53	25,58

Удельный вес образования отходов по городскому округу составляет 0,23 % в общем объеме образования отходов по Свердловской области.

План мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Планируемые затраты, тыс.руб.	Ответственный исполнитель	Ожидаемый экологический эффект
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>					
1.	Нейтрализация рудничных вод из Южного провала на площадке АО «Уралгидромедь» с последующей закачкой в отработанное пространство подземного рудника и в буферные ёмкости	2019-2020	20 000, 000	АО «Уралгидромедь»	Нейтрализация шахтных вод в объеме около 400 тыс.м ³ /год, снижение поступления шахтных вод Гумешевского месторождения в водные объекты
2.	Ведение мониторинга состояния недр на территории Гумешевского месторождения и мониторинга поверхностных водных объектов	2019-2024	3 000,000	АО «Уралгидромедь»	Получение достоверной информации о состоянии компонентов окружающей среды
3.	Проектирование объекта: комплекс нейтрализации шахтных вод Южного провала Гумешевского месторождения в границах Полевского городского округа	2018-2019	3 234, 000 (Договор добровольного пожертвования денежных средств от 20.08.2018 № 1/18 между акционерным обществом «Уралгидромедь» и Администрацией Полевского городского округа)	Администрация Полевского городского округа	Санация 13,7 га земель. Минимизация загрязнения Северского водохранилища. Количественные показатели нейтрализации шахтных вод будут уточнены проектом
4.	Строительство комплекса нейтрализации шахтных вод Гумешевского месторождения	2019-2020	20 000,000	АО «Уралгидромедь», Администрация Полевского городского округа	
5.	Выполнение мероприятий по нейтрализации шахтных вод Южного провала с использованием образующегося материала от нейтрализации для укладки на территорию, прилегающую к шахтному провалу, для санации нарушенной кислой почвы	2020-2024	Затраты будут определены проектом	АО «Уралгидромедь», Администрация Полевского городского округа	

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Планируемые затраты, тыс.руб.	Ответственный исполнитель	Ожидаемый экологический эффект
6.	Проведение инженерно-технических изысканий и проектирование мероприятия «Экологическая реабилитация Северского водохранилища расположенного на территории Полевского городского округа Свердловской области» (включая строительство биоплато)	2019	5 400,000	Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области	Минимизация загрязнения Северского водохранилища, реабилитация водного объекта Свердловской области
7.	Реконструкция трубопрокатного производства публичного акционерного общества «Трубная металлургическая компания». Строительство термоотдела с водоподготовкой и оборотным циклом водоснабжения на ПАО «СТЗ»	2019	158 497, 000	ПАО «Трубная металлургическая компания» (ПАО «Северский трубный завод»)	Повторное использование до 20 млн.м ³ очищенной воды в оборотном цикле
8.	Удаление донных отложений на сооружениях биоинженерной системы доочистки промышленно-ливневых и хозяйственно-бытовых сточных вод (БИС) ПАО «СТЗ»	2019-2020	2019 – 3 000, 000 2020 – 3 000, 000		1. По окончании реконструкции снижение содержания загрязняющих веществ на выпуске в р.Северушка до НДС: - фосфор фосфатов – 0,24 мг/дм ³ ; - азот нитритов – 0,022 мг/дм ³ ; - азот аммонийный – 0,4 мг/дм ³ . 2. Обеспечение санэпидблагополучия г. Екатеринбурга (р. Чусовая – источник питьевого водоснабжения г. Екатеринбург)
9.	Развитие систем водоотведения Полевского городского округа. Реконструкция станции аэрации и биологической очистки (САБО) ПАО «СТЗ»	2019-... (сроки после согласования новой инвестпрограммы)	Общая стоимость проекта 740 710, 000 руб. (в ценах 2018 г): Финансирование за счет инвест-надбавок 2019 – 2 577, 000 2020 – 2 660, 000 2021 – 2 660, 000 2022 – 2 660, 000 2023 – 2 660, 000 Финансирование за счет Бюджетов различных уровней- 727 493, 000 руб.	ПАО «Трубная металлургическая компания» (ПАО «Северский трубный завод»)	

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Планируемые затраты, тыс.руб.	Ответственный исполнитель	Ожидаемый экологический эффект
10.	Развитие систем водоснабжения Полевского городского округа. Модернизация фильтровальной станции питьевого водоснабжения «Маяк» ПАО «СТЗ»	2019-2023	Общая стоимость проекта 391 000, 000 руб. (в ценах 2018 г): Финансирование за счет инвестнадбавок 2019 – 660, 000 2020 – 1 280, 000 2021 – 2 190, 000 2022 – 4 050, 000 2023 – 7 502, 000 Финансирование за счет Бюджетов различных уровней - 375 318, 000 руб.	ПАО «Грубная металлургическая компания» (ПАО «Северский трубный завод»)	1. По окончании реконструкции сокращение забора воды из р. Чусовой на 0,4 млн. м ³ 2. Обеспечение санэпидблагополучия г. Полевского (70 тысяч человек)
11.	Организация ЗСО 2 и 3 поясов р. Чусовой – источника питьевого водоснабжения г. Полевского	2019	12 000, 000	ПАО «Грубная металлургическая компания» (ПАО «Северский трубный завод»)	1. Получение договора ПАО «СТЗ» на водозабор из р. Чусовой на производство питьевой воды; 2. Обеспечение санэпидблагополучия г. Полевской, Екатеринбург
12.	Строительство объекта: водозабор Верхне-Чусовского месторождения подземных вод, в т.ч.:				
	1) проектирование объекта: водозабор Верхне-Чусовского месторождения подземных вод	2020	2 2000,0	Администрация Полевского городского округа	1. Обеспечение водоснабжения жителей южной части г.Полевского. 2. Сокращение забора воды из р. Чусовой на 3,5 млн. м ³ .
	2) строительство объекта: водозабор Верхне-Чусовского месторождения подземных вод	2021-2024	200 000, 000 (ориентировочно, уточняется по результатам проектирования)	Администрация Полевского городского округа, Министерство энергетики и ЖКХ Свердловской области	Организация защищенных от загрязнения и засорения подземных водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения Полевского городского округа
13.	Резервирование источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на случай возникновения чрезвычайной ситуации	2021-2024	-	Администрация Полевского городского округа,	

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Планируемые затраты, тыс.руб.	Ответственный исполнитель	Ожидаемый экологический эффект
	на территории Полевского городского округа			Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области	
14.	<i>Охрана атмосферного воздуха</i>				
15.	Реконструкция системы аспирации дробильно-сортировочного комплекса копрового цеха ПАО «Северский трубный завод»	2019	11 427, 000	ПАО «Трубная металлургическая компания» (ПАО «Северский трубный завод»)	1. Обеспечение соблюдения нормативов допустимых выбросов. 2. Сокращение санитарно-защитной зоны предприятия.
16.	Мероприятия по организации использования, охране, защите и воспроизводству городских лесов в соответствии с Лесохозяйственным регламентом	2019-2022	2 050, 000	Администрация Полевского городского округа	Сохранение в городе и вокруг него, вокруг сельских населенных пунктов лесных и зеленых насаждений, которые являются «легкими» населенных пунктов и особенно актуальны в промышленных районах, улучшение качества атмосферного воздуха
17.	Создание лесопарковых зеленых поясов вокруг поселка Станционный-Полевской, села Полдневая, села Косой Брод Полевского городского округа	2018-2019	-	Общественная палата Свердловской области на основании мотивированного ходатайства Администрации Полевского городского округа	
18.	Установление границ лесопарковых зеленых поясов вокруг поселка Станционный-Полевской, села Полдневая, села Косой Брод Полевского городского округа	2019	Объем будет определен после утверждения точной площади объектов	Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области	
19.	Обработка производственных помещений биопрепаратом БиоБакт	2019-2024	1 500,000 ежегодно	ООО «Свинокомплекс «Полевской»	Снижение образования аромовеществ отходов жизнедеятельности животных

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Планируемые затраты, тыс.руб.	Ответственный исполнитель	Ожидаемый экологический эффект
20.	Обращение с отходами производства и потребления				
21.	Переработка текущих объемов шлаков сталеплавильного производства с производством шлаковой продукции ПАО «СТЗ»	ежегодно	2019 – 20, 000 2020 – 20, 000 2021 – 20, 000 2022 – 20, 000 2023 – 20, 000	ПАО «Трубная металлургическая компания» (ПАО «Северский трубный завод»)	Предотвращение образования и размещения отходов в окружающей среде 90 тыс.тн/год
22.	Вывоз отхода (навоза) для размещения за пределы территории Полевского городского округа, консервация навозохранилища	2019-2020	5 000,000 ежегодно	ООО «Свинокомплекс «Полевской»	Снижение влияния производственной деятельности на окружающую среду (подземные воды, почвы) в районе с.Косой Брод, минимизация движения автотранспорта с отходами по территории населенных пунктов Полевского городского округа
23.	Соблюдение норм содержания животных согласно проектной документации	2019-2024	Объем средств в соответствии с возможным появлением предписаний	ООО «Свинокомплекс «Полевской»	
24.	Экологическое просвещение				
25.	Проведение конкурса экологических работ среди дошкольных и образовательных учреждений	ежегодно	200, 000	Администрация Полевского городского округа	Проведение конкурса экологических работ среди дошкольных и образовательных учреждений, предоставление грантов на реализацию экологических программ, по 3 гранта в каждой категории
26.	Организация экологического просвещения в библиотеках	ежегодно	70, 000	Администрация Полевского городского округа	Комплексный план экологического просвещения в библиотеках с привлечением не менее 2500 человек