

В соответствии с Приказом Минприроды России от 08.12.2020 №1030 "Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду" МКУ «Дорожник» направляет Вам информацию как органу местного самоуправления о состоянии и загрязнении окружающей среды в районе расположения полигона ТБО ЗАТО г. Радужный по результатам мониторинга 2022г.:

атмосферный воздух:

Данные наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды в текущем году					Результаты сравнительной оценки изменений качества окружающей среды под воздействием объектов размещения отходов
Наименование показателя	ПДК, мг/дм ³	Результат КХА, мг/м ³			
		среднее значение К.Т.1 - центральная часть полигона (над отработанными участками)	среднее значение К.Т.2 - граница СЗЗ (500м)	фон*	
Аммиак	0,2	<0,01	<0,01	-	не превышает ПДК
Сероводород	0,008	<0,004	<0,004	0,003	не превышает ПДК
Формальдегид	0,05	<0,01	<0,01	0,02	не превышает ПДК
Углерода оксид	5,0	<0,75	<0,75	2,3	не превышает ПДК
Этилбензол	0,02	<0,2	<0,2	-	не превышает ПДК
Толуол	0,6	<0,2	<0,2	-	не превышает ПДК
Ксилол	0,2	<0,2	<0,2	-	не превышает ПДК
Метан	50,0	<2,0	<2,0	-	не превышает ПДК

воды в подземных водоисточниках:

Данные наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды в текущем году					Результаты сравнительной оценки изменений качества окружающей среды под воздействием объектов размещения отходов	
Наименование показателя	Результат КХА, мг/дм ³				08.08.2022	30.09.2022
	08.08.2022		30.09.2022			
	наблюд. скв. №2 - после полигона	фон (наблюд. скв. №1 - до полигона)	наблюд. скв. №2 - после полигона	фон (наблюд. скв. №1 - до полигона)		
pH, ед. pH	7,16	6,97	7,65	7,24	произошло закисление	произошло закисление
Хлорид-ион	<10	<10	<10	<10	не изм.	не изм.
Аммоний-ион	60,0	5,63	2,53	2,17	увел. в 10,7 раз	увел. в 1,2 раза
Нефтепродукты	0,048	0,25	0,01	0,017	не увел.	не увел.
Железо общее	3,16	9,04	1,6	2,22	не увел.	не увел.
АПВ	0,049	0,14	<0,025	<0,025	не увел.	не изм.
НПАВ	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	не изм.	не изм.
Марганец	0,166	0,324	0,083	0,102	не увел.	не увел.
Свинец	0,009	0,018	0,002	0,002	не увел.	не изм.
Кадмий	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	не изм.	не изм.
Фенолы общие	0,0018	0,0025	0,0021	0,0022	не увел.	не увел.

ПОЧВА:

Данные наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды в текущем году				Результаты сравнительной оценки изменений качества окружающей среды под воздействием объектов размещения отходов	
Наименование показателя	Результат КХА, мг/кг			К.Т.1 (смешанная проба по периметру полигона)	К.Т.2 граница СЗЗ (500м)
	К.Т.1 (смешанная проба по периметру полигона)	К.Т.2 граница СЗЗ (500м)	фон		
Азот-нитратов, мг/л	1,54	1,36	1,24	увелич. в 1,2 раза	увелич. в 1,1 раза
Аммоний обменный, мг/кг	2,54	2,29	2,09	увелич. в 1,2 раза	увелич. в 1,1 раза
Хлорид-ион, %	<0,017	<0,017	<0,017	не изм.	не изм.
Нефтепродукты, мг/кг	28,8	17,2	10,5	увелич. в 2,7 раза	увелич. в 1,6 раза
Мышьяк	<0,2	<0,2	<0,2	не изм.	не изм.
Цианиды	<0,5	<0,5	<0,5	не изм.	не изм.
ОКБ	0	10	10	уменьш.	не изм.
E.coli	0	10	10	уменьш.	не изм.
Энтерококки (фекальные)	не обнаружено	не обнаружено	1	не изм.	уменьш.
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	не обнаружено	не обнаружено	не обн.	не изм.	не изм.
Яйца и личинки гельминтов (жизнеспособных)	отсутствие	отсутствие	отсут.	не изм.	не изм.
Цисты патогенных кишечных простейших	отсутствие	отсутствие	отсут.	не изм.	не изм.
Наличие личинок и куколок синантропных мух	отсутствие	отсутствие	отсут.	не изм.	не изм.

Согласно проведенной оценке за 2020-2022г. увеличение концентраций загрязняющих веществ в зоне влияния полигона ТБО не наблюдается.