



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

июль 2020

Результаты производственного экологического контроля в июле 2020 года

Результаты проведения измерений качества атмосферного воздуха
в морском порту "Беринговский" на 5 причале

Загрязняющее вещество	фактическое содержание, мг/дм ³	Предельно-допустимая концентрация	Превышение, раз
углерод оксид (CO)	0,8	20	нет
пыль неорганическая (70% >SiO ₂ >20%)	≤0,05	2	нет
азота диоксид (NO ₂)	≤0,02	2	нет
пыль (10% >SiO ₂ >2%)	≤0,075	4	нет
пыль (взвешенные вещества)	≤0,075	2	нет
сажа (углерод)	≤0,025	4	нет

Результаты производственного экологического контроля в июле 2020 года

Результаты проведения измерений качества атмосферного воздуха в морском порту
"Беринговский" возле ремонтно-механических мастерских

Загрязняющее вещество	фактическое содержание, мг/дм ³	Предельно-допустимая концентрация	Превышение, раз
углерод оксид (CO)	0,78	20	нет
пыль неорганическая (70% >SiO ₂ >20%)	≤0,05	2	нет
азота диоксид (NO ₂)	≤0,02	2	нет
пыль (10% >SiO ₂ >2%)	≤0,075	4	нет
пыль (взвешенные вещества)	0,125	2	нет
сажа (углерод)	≤0,025	4	нет

Результаты производственного экологического контроля в июле 2020 года

Результаты проведения измерений качества атмосферного воздуха
в морском порту "Беринговский" возле контрольно-пропускного пункта

Загрязняющее вещество	фактическое содержание, мг/дм ³	Предельно-допустимая концентрация	Превышение, раз
углерод оксид (CO)	0,78	20	нет
пыль неорганическая (70% >SiO ₂ >20%)	≤0,05	2	нет
азота диоксид (NO ₂)	≤0,02	2	нет
пыль (10% >SiO ₂ >2%)	≤0,075	4	нет
пыль (взвешенные вещества)	0,015	2	нет
сажа (углерод)	≤0,025	4	нет

Результаты производственного экологического контроля в июле 2020 года

Результаты проведения измерений качества атмосферного воздуха
в морском порту "Беринговский", внутренний проезд между складами угля

Загрязняющее вещество	фактическое содержание, мг/дм ³	Предельно-допустимая концентрация	Превышение, раз
углерод оксид (CO)	0,81	20	нет
пыль неорганическая (70% >SiO ₂ >20%)	≤0,05	2	нет
азота диоксид (NO ₂)	≤0,02	2	нет
пыль (10% >SiO ₂ >2%)	≤0,075	4	нет
пыль (взвешенные вещества)	3,825	2	1,9
сажа (углерод)	≤0,025	4	нет

Результаты производственного экологического контроля в июле 2020 года

Результаты проведения измерений качества атмосферного воздуха
в пгт. Беринговский, ул. Дежнева

Загрязняющее вещество	фактическое содержание, мг/дм ³	Предельно-допустимая концентрация	Превышение, раз
углерод оксид (CO)	0,88	5	нет
пыль неорганическая (70% >SiO ₂ >20%)	≤0,05	0,3	нет
азота диоксид (NO ₂)	≤0,02	0,2	нет
пыль (10% >SiO ₂ >2%)	≤0,075	0,5	нет
пыль (взвешенные вещества)	0,02	0,5	нет
сажа (углерод)	≤0,025	0,15	нет

Результаты производственного экологического контроля в июле 2020 года

Результаты проведения измерений качества атмосферного воздуха на участке
технологической дороги (20й км, район г. Зареченск)

Загрязняющее вещество	фактическое содержание, мг/дм ³	Предельно-допустимая концентрация	Превышение, раз
углерод оксид (CO)	0,91	5	нет
пыль неорганическая (70% >SiO ₂ >20%)	0,08	0,3	нет
азота диоксид (NO ₂)	≤0,02	0,2	нет
пыль (10% >SiO ₂ >2%)	≤0,075	0,5	нет
пыль (взвешенные вещества)	0,38	0,5	нет
сажа (углерод)	≤0,025	0,15	нет

Результаты производственного экологического контроля в июле 2020 года

Результаты проведения измерений качества атмосферного воздуха на участке
открытых горных работ (угольный разрез)

Загрязняющее вещество	фактическое содержание, мг/дм ³	Предельно-допустимая концентрация	Превышение, раз
углерод оксид (CO)	0,69	20	нет
пыль неорганическая (70% >SiO ₂ >20%)	0,01	2	нет
азота диоксид (NO ₂)	≤0,02	2	нет
пыль (10% >SiO ₂ >2%)	0,01	4	нет
пыль (взвешенные вещества)	0,38	2	нет
сажа (углерод)	≤0,025	4	нет

Результаты производственного экологического контроля в июле 2020 года

Результаты проведения измерений качества атмосферного воздуха на отвале
вскрышной породы (Внешний отвал "Восточный")

Загрязняющее вещество	фактическое содержание, мг/дм ³	Предельно-допустимая концентрация	Превышение, раз
углерод оксид (CO)	0,88	20	нет
пыль неорганическая (70% >SiO ₂ >20%)	≤0,05	2	нет
азота диоксид (NO ₂)	≤0,02	2	нет
пыль (10% >SiO ₂ >2%)	0,05	4	нет
пыль (взвешенные вещества)	0,591*	2	нет
сажа (углерод)	≤0,025	4	нет

* Указано среднее значение. В момент проезда автосамосвала со вскрышной породой в непосредственной близости от места выполнения измерений было зафиксировано превышение: 2,832 мг/дм³ при предельном значении 2 мг/дм³. Скорость оседания взвешенных веществ составила 10 секунд, после чего газоанализатор зафиксировал значения в пределах допустимого.

Результаты производственного экологического контроля в июле 2020 года

Результаты проведения измерений качества атмосферного воздуха
на промежуточном слэде угля (в районе месторождения)

Загрязняющее вещество	фактическое содержание, мг/дм ³	Предельно-допустимая концентрация	Превышение, раз
углерод оксид (CO)	0,6	20	нет
пыль неорганическая (70% >SiO ₂ >20%)	≤0,05	2	нет
азота диоксид (NO ₂)	≤0,02	2	нет
пыль (10% >SiO ₂ >2%)	0,05	4	нет
пыль (взвешенные вещества)	0,015	2	нет
сажа (углерод)	≤0,025	4	нет

Результаты производственного экологического контроля в июле 2020 года

Результаты проведения измерений качества атмосферного воздуха в вахтовом поселке
(34й км технологической дороги)

Загрязняющее вещество	фактическое содержание, мг/дм ³	Предельно-допустимая концентрация	Превышение, раз
углерод оксид (CO)	0,62	20	нет
пыль неорганическая (70% >SiO ₂ >20%)	≤0,05	2	нет
азота диоксид (NO ₂)	≤0,02	2	нет
пыль (10% >SiO ₂ >2%)	0,05	4	нет
пыль (взвешенные вещества)	0,77	2	нет
сажа (углерод)	≤0,025	4	нет

Результаты производственного экологического контроля в июле 2020 года

Результаты проведения измерений качества воды в руч. Фандюшкин
(место сброса карьерных, талых и ливневых вод)

Загрязняющее вещество	фактическое содержание, мг/дм³	Предельно-допустимая концентрация	Превышение, раз
взвешенные вещества	4,3	4,5	нет
нефтепродукты	≤0,02	0,05	нет
железо	≤0,1	0,1	нет
БПК	2,1	2,1	нет