



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

август 2020

Результаты производственного экологического контроля в августе 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)	0,7	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 августе 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)	0,6	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%)	≤0,075	4	нет
пыль (взвешенные вещества)	0,4	2	нет
сажа (углерод)	≤0,025	4	нет

Результаты производственного экологического контроля в августе 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)	0,61	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)	0,01	2	нет
сажа (углерод)	≤0,025	4	нет

Результаты производственного экологического контроля в августе 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)	1,8*	2	нет
сажа (углерод)	≤0,025	4	нет

**В момент проезда автосамосвала концентрация повысилась до 2,5 мг/дм³, скорость оседания частиц до допустимых концентраций – около 7 секунд.*

Результаты производственного экологического контроля в августе 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)	0,6	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)	≤0,075	0,5	нет
сажа (углерод)	≤0,025	0,15	нет

Результаты производственного экологического контроля в августе 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)	0,99	5	нет
пыль неорганическая (70% >SiO ₂ >20%)	0,01	0,3	нет
азота диоксид (NO ₂)	0,01	0,2	нет
пыль (10% >SiO ₂ >2%)	≤0,075	0,5	нет
пыль (взвешенные вещества)	0,062	0,5	нет
сажа (углерод)	≤0,025	0,15	нет

Результаты производственного экологического контроля в августе 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)	0,63	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%)	≤0,075	4	нет
пыль (взвешенные вещества)	0,4	2	нет
сажа (углерод)	≤0,025	4	нет

Результаты производственного экологического контроля в августе 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)	0,65	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)	0,8	2	нет
сажа (углерод)	0,003	4	нет

Результаты производственного экологического контроля в августе 2020 года

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

Загрязняющее вещество	фактическое содержание, мг/дм ³	Предельно-допустимая концентрация	Превышение, раз
углерод оксид (CO)	0,61	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 августе 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)	0,6	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%)	≤0,075	4	нет
пыль (взвешенные вещества)	≤0,075	2	нет
сажа (углерод)	≤0,025	4	нет

Результаты производственного экологического контроля в августе 2020 года

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

Загрязняющее вещество	Фактическое содержание, мг/дм ³ (или другие ед. изм.)	Предельно-допустимая концентрация	Превышение, раз
взвешенные вещества	4,4	4,5	нет
нефтепродукты	≤0,02	0,05	нет
железо	≤0,1	0,1	нет
БПК	2,0	2,1	нет
рН	7,1	7,1*	нет
Растворенный кислород	5,6	не более 6	нет
Термотолерантные колиформные бактерии	0	не более 100	нет
Общие колиформные бактерии	0	100	нет
Колифаги	0	10	нет
Возбудители кишечных инфекций	не обнаружены	отсутствие	нет
Токсичность	не оказывает острое токсическое воздействие	не должен оказывать острое токсическое воздействие	нет

* рН должен быть равен рН в фоновом створе ручья. Равенство выполняется.