



КУЗНЕЦКИНВЕСТСТРОЙ

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

АО «Кузнецкинвестстрой»

И. И. Федоров

« 12 » 14 2024г.

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по производству

АО «Кузнецкинвестстрой»

В. А. Жирнов

« 12 » 12 2024г.

Реестр экологических аспектов

Виды работ	Наименование объекта/стадия технологического процесса, оказывающего воздействие на окружающую среду	Условия протекания (функционирования) процесса Н - (нормальные условия; А - аварийная ситуация)	Наименование экологического аспекта	Вид воздействия на окружающую среду	Экологическая значимость Кз=К+Р+В+М+У+КР						Экономическая значимость (Кзк)	Штрафные санкции (Кшс)	Оценка значимости ЭА (Кза)
					Количество (объем) воздействия К	Распространение воздействия Р	Степень опасности воздействия В	Масштабность воздействия М	Учет требований внешних заинтересованных сторон У	Контроль и реагирование КР			
1. ПРОИЗВОДСТВО													
Подготовительные работы, предрейсовый осмотр	Подготовка транспортных средств к выходу на линию	Н	Выброс ЗВ от двигателей внутреннего сгорания	Загрязнение воздуха в рабочей зоне и атмосферного воздуха	1	1	2	1	1	1	1	1	7
	Эксплуатация техники	Н	Выброс ЗВ от двигателей внутреннего сгорания	Загрязнение воздуха в рабочей зоне и атмосферного воздуха	1	1	2	1	1	1	1	1	7
Вскрышные работы	Буровые работы, Взрывные работы	Н	Вибрация	Негативное воздействие на биосферу, деформация зданий/сооружений	1	1	1	1	2	2	2	2	28
		Н	Выброс ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	2	1	2	1	2	2	32
		Н	Риск несанкционированных взрывов	Загрязнение атмосферного воздуха	1	2	2	2	3	1	3	22	



КУЗНЕЦКИНВЕСТСТРОЙ

Виды работ	Наименование объекта/стадия технологического процесса, оказывающего воздействие на окружающую среду	Условия протекания (функционирования) процесса Н - (нормальные условия; А - аварийная ситуация)	Наименование экологического аспекта	Вид воздействия на окружающую среду	Экологическая значимость Кэз=К+Р+В+М+У+КР						Экономическая значимость (Кэж)	Штрафные санкции (Кшс)	Оценка значимости ЭА (Кэа)
					Количество воздействия (объем)	Распространение воздействия Р	Степень опасности воздействия В	Масштабность воздействия М	Учет требований заинтересованных сторон У	Контроль и реагирование КР			
		Н	Шум	Шумовое загрязнение	1	1	1	1	2	1	2	2	28
			Выброс ЗВ от работы ДВС бурового станка	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	2	1	1	1	1	1	7
			Механическое нарушение земель	Нарушение целостности природного ландшафта	1	1	1	1	2	1	3	2	42
			Радиационное излучение	Радиационное загрязнение	1	1	2	1	1	1	1	1	7
			Выбросы ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	2	1	2	1	2	3	48
	Вскрышные работы	Н	Размещение отходов производства	Сокращение земель, пригодных для с/х и лесного угодья, загрязнение почвы	1	1	1	1	3	1	2	3	48
			Выброс пыли при формировании отвала, (сдувание с поверхности отвала)	Загрязнение атмосферного воздуха	1	2	2	1	1	1	1	1	8
			Образование вскрышной породы	Изъятие земель для размещения отходов	1	3	1	1	1	1	3	3	72
			Оползневые явления	Порча земель	1	3	1	3	3	2	3	3	117
			Риск попадания загрязненных талых (дождевых) вод в водные объекты во время паводка	Загрязнение поверхностных водных объектов	1	2	2	1	1	1	1	1	8
Отвалообразование, транспортировка вскрышных пород	Отвалообразование	Н	Образование вскрышной породы	Изъятие земель для размещения отходов	1	3	1	1	1	1	3	3	72
Отвалообразование, транспортировка вскрышных пород	Отвалообразование	А	Оползневые явления	Порча земель	1	3	1	3	3	2	3	3	117
Отвалообразование, транспортировка вскрышных пород	Отвалообразование	Н	Риск попадания загрязненных талых (дождевых) вод в водные объекты во время паводка	Загрязнение поверхностных водных объектов	1	2	2	1	1	1	1	1	8



КУЗНЕЦКИНВЕСТСТРОЙ

Виды работ	Наименование объекта/стадия технологического процесса, оказывающего воздействие на окружающую среду	Условия протекания (функционирования) процесса Н - нормальные условия; А - аварийная ситуация	Наименование экологического аспекта	Вид воздействия на окружающую среду	Экологическая значимость Кэз=К+Р+В+М+У+КР						Экономическая значимость (Кэж)	Штрафные санкции (Кшс)	Оценка значимости ЭА (Кэа)
					Количество воздействия К	Распространение Р	Степень опасности В	Масштабность М	Учет требований заинтересованных сторон У	Контроль и реагирование КР			
	Погрузка (выгрузка) породы экскаваторами в автосамосвалы	Н	Выброс ЗВ в атмосферу	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	2	1	1	1	1	1	7
	Транспортировка породы по технологическим дорогам	Н	Выброс ЗВ в атмосферу	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	2	1	1	1	1	1	7
	Пожар или взрыв на горнотранспортном оборудовании	А	Тепловое излучение, выброс ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха и почвы	1	2	2	2	2	1	2	2	40
		Н	Образование сточных вод	Загрязнение водных объектов	1	1	1	1	1	1	2	3	42
Обеспечение технологических нужд предприятия.	Эксплуатация гидротехнических сооружений	А	Воздействие на водный объект (сверх норматива НДС)	Загрязнение поверхностных водных объектов	1	1	2	1	3	1	3	3	81
		А	Риск затопления прилегающих территорий (Риск прорыва дамбы)	Загрязнение поверхностных водных объектов, почвы	2	3	2	3	3	1	2	3	84
	Гидрообеспыливание	Н	Потребление воды	Истощение природных ресурсов	1	1	1	1	1	1	1	1	6
		Н	Выброс ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	2	1	1	1	2	2	28
	Заправка транспорта топливом	Н	Потребление топлива	Истощение природных ресурсов	1	2	2	1	1	1	2	1	16
		А	Аварийный разлив	Загрязнение почвы и атмосферного воздуха	1	2	2	1	1	1	2	2	32



КУЗНЕЦКИНВЕСТСТРОЙ

Виды работ	Наименование объекта/стадия технологического процесса, оказывающего воздействие на окружающую среду	Условия протекания (функционирования) процесса Н - нормальные условия; А - аварийная ситуация	Наименование экологического аспекта	Вид воздействия на окружающую среду	Экологическая значимость Кэз=К+Р+В+М+У+КР						Экономическая значимость (Кэж) (Кэж)	Штрафные санкции (Кшс)	Оценка значимости ЭА (Кэа)
					Количество воздействия (объем) К	Распространение воздействия Р	Степень опасности воздействия В	Масштабность воздействия М	Учет требований заинтересованных сторон У	Контроль и реагирование КР			
Добыча	Подготовительные работы	Н	Снятие ПСП, ППСП	Нарушение почв	1	2	1	1	1	1	2	2	28
	Хранение ПСП, ППСП	Н	Размещение на отведенных землях	Сокращение земель, пригодных для с/х и лесного уголья	1	3	1	1	1	1	2	1	12
	Добычные работы		Извлечение полезного ископаемого	Истощение природных ресурсов	1	3	1	3	3	1	3	3	108
	Эксплуатация и погрузка угля в автосамосвалы экскаваторами	Н	Выброс ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	1	1	2	1	2	2	28
	Обрушение горных пород	А	Выброс ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха и почвы	2	1	1	2	2	1	1	1	9
Транспортировка угля на склад	Работа водоотливных установок	А	Риск затопления горной выработки и прилегающей территории	Загрязнение водных объектов, почвы	1	3	2	2	2	1	1	3	33
	Все виды деятельности	Н	Потребление электроэнергии	Истощение природных ресурсов, парниковые газы	1	1	1	1	1	1	1	1	7
	Транспортировка угля по технологическим дорогам	Н	Выброс ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	1	2	2	1	3	2	48
		А	Утечка хладагента кондиционера автомобильной техники	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	1	1	1	1	1	1	6
2. СОРТИРОВКА, ПЕРЕРАБОТКА, ОТГРУЗКА													



КУЗНЕЦКИНВЕСТСТРОЙ

Виды работ	Наименование объекта/стадия технологического процесса, оказывающего воздействие на окружающую среду	Условия протекания (функционирования) процесса Н - (нормальные условия; А - аварийная ситуация)	Наименование экологического аспекта	Вид воздействия на окружающую среду	Экологическая значимость Кз=К+Р+В+М+У+КР						Экономическая значимость (Кзк)	Штрафные санкции (Кшс)	Оценка значимости ЭА (Кза)
					Количество (объем) воздействия К	Распространение воздействия Р	Степень опасности воздействия В	Масштабность воздействия М	Учет требований внешних заинтересованных сторон У	Контроль и реагирование КР			
Складирование угля на перегрузочном пункте	Погрузочно-разгрузочные работы	Н	Выбросы ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	2	2	1	1	1	1	1	8
		Н	Образование отходов	Загрязнение почвы и атмосферного воздуха	1	1	1	1	2	1	1	2	8
		Н	Ливневые воды	Загрязнение водных объектов	1	1	1	1	1	1	2	1	14
	Формирование склада угля	Н	Выброс ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	2	2	1	1	1	1	1	8
Складирование угля на складе промплощадки г. Калтан	Самовозгорание угля	А	Тепловое излучение, выброс ЗВ в атмосферу	Загрязнение атмосферного воздуха, почвы	1	3	3	3	3	1	3	2	84
	Погрузочно-разгрузочные работы	Н	Выбросы ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	2	2	1	1	1	1	1	8
		Н	Выбросы ЗВ в атмосферный воздух при перегрузке угля	Загрязнение почв, поверхностных и грунтовых вод	1	2	2	1	1	1	1	-	8
		Н	Риск просыпи угля при перегрузке	Загрязнение почв, поверхностных и грунтовых вод	1	1	2	1	2	1	2	1	16
	Формирование склада угля	Н	Выброс ЗВ при разгрузке, пересыпке и формировании угольного штабеля	Загрязнение атмосферного воздуха	1	2	2	2	3	1	2	2	44



КУЗНЕЦКИНВЕСТСТРОЙ

Виды работ	Наименование объекта/стадия технологического процесса, оказывающего воздействие на окружающую среду	Условия протекания (функционирования) процесса Н - (нормальные условия; А - аварийная ситуация)	Наименование экологического аспекта	Вид воздействия на окружающую среду	Экологическая значимость Кз=К+Р+В+М+У+КР						Экономическая значимость (Кзк)	Штрафные санкции (Кшс)	Оценка значимости ЭА (Кза)
					Количество (объем) воздействия К	Распространение воздействия Р	Степень опасности воздействия В	Масштабность воздействия М	Учет требований внешних заинтересованных сторон У	Контроль и реагирование КР			
	Самовозгорание на угольном складе	А	Тепловое излучение, выброс ЗВ в атмосферу	Загрязнение атмосферного воздуха	1	3	3	3	3	1	3	3	126
	Отгрузка угля в ж/д вагоны	Н	Выброс ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	2	1	1	1	1	1	7
	Обработка ж/д вагонов реагентами	Н	Риск проливов реагента	Загрязнение атмосферного воздуха, загрязнение почвы	1	1	2	1	2	1	2	2	32
Контроль качества	Определение показателей качества угля	Н	Потребление электроэнергии, воды	Истощение природных ресурсов	1	1	1	1	1	1	3	1	21
		Н	Выброс ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	2	1	1		1	2	16
Обеспечение экологической безопасности	Обеспечение соблюдения экологического и земельного законодательства, минимизация негативного воздействия на окружающую среду	Н	Рекультивация, озеленение территории	Восстановление нарушенных земель	2	1	-	2	1	1	3	1	21
		Н	Выпуск мальков в реку	Пополнение биоресурсов	2	1	-	2	1	1	2	1	14
	Дробление	Н	Выбросы ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	2	2	1	2	1	1	2	18
Переработка сортировка	Сортировочная установка	Н	Выбросы ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	2	1	1	1	1	1	7
	Эксплуатация, ТО и ремонт установок	Н	Выбросы ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	2	1	1	1	1	1	7



КУЗНЕЦКИНВЕСТСТРОЙ

Виды работ	Наименование объекта/стадия технологического процесса, оказывающего воздействие на окружающую среду	Условия протекания (функционирования) процесса Н - нормальные условия; А - аварийная ситуация	Наименование экологического аспекта	Вид воздействия на окружающую среду	Экологическая значимость Кэз=К+Р+В+М+У+КР						Экономическая значимость (Кэж) (Кэж)	Штрафные санкции (Кшс)	Оценка значимости ЭА (Кэа)
					Количество воздействия (объем) К	Распространение воздействия Р	Степень опасности воздействия В	Масштабность воздействия М	Учет требований заинтересованных сторон У	Контроль и реагирование КР			
Проведение технического обслуживания и ремонта	Мойка автомобилей и спецтехники	Н	Сброс загрязненных сточных вод	Загрязнение почвы, поверхностных водных объектов.	1	2	2	1	1	1	1	2	16
					1	1	1	1	1	1	2	2	24
		Н	Потребление воды	Загрязнение почвы и атмосферного воздуха	1	1	3	1	1	1	1	2	16
					1	1	3	1	1	1	1	2	16
	Замена оборудования, узлов, деталей, агрегатов	Н	Выбросы ЗВ в атмосферный воздух	Загрязнение почвы, атмосферного воздуха	1	1	3	1	1	1	3	3	81
					1	1	3	1	1	1	1	2	16
		А	Риск аварийного разлива ГСМ	Загрязнение почвы, атмосферного воздуха	1	1	3	1	2	1	3	3	81
					1	1	3	1	1	1	1	1	6
	Сварочные работы	Н	Остатки сварочных электродов	Загрязнение почвы, атмосферного воздуха	1	1	1	1	1	1	1	1	6
					1	1	1	1	1	1	1	1	6
	Пожар или взрыв в месте хранения кислородных баллонов	А	Выброс ЗВ в атмосферу	Загрязнение атмосферного воздуха	1	3	3	2	3	1	2	3	78
3. ИНФРАСТРУКТУРА													



КУЗНЕЦКИНВЕСТСТРОЙ

Виды работ	Наименование объекта/стадия технологического процесса, оказывающего воздействие на окружающую среду	Условия протекания (функционалирования) процесса Н - (нормальные условия; А - аварийная ситуация)	Наименование экологического аспекта	Вид воздействия на окружающую среду	Экологическая значимость КЭЭ=К+Р+В+М+У+КР						Экономическая значимость (КЭЭ)	Штрафные санкции (КШс)	Оценка значимости ЭА (КЭэ)
					Количество воздействия (объем) К	Распространение воздействия Р	Степень опасности воздействия В	Масштабность воздействия М	Учет требований заинтересованных сторон У	Контроль и реагирование КР			
Виды работ	Уборка территории предприятия	Н	Образование отхода смет с территории предприятия	Загрязнение почвы	1	2	1	1	1	1	1	1	7
	Жизнедеятельность персонала	Н	Образование мусора от офисных и производственных помещений	Загрязнение почвы	1	1	1	1	1	1	1	1	6
	Водопотребление и водоотведение	Н	Потребление воды в рамках лицензии	Истощение природных ресурсов	1	1	1	1	1	1	1	1	7
		А	Риск сброса хозяйственных сточных вод без очистки на рельеф местности	Загрязнение почвы, водных объектов	1	3	3	3	3	1	2	3	84
Хозяйственно-бытовое обеспечение	Производство тепловой энергии и обеспечение горячим водоснабжением	Н	Выброс загрязняющих веществ, в т. ч. парниковых газов в атмосферу	Загрязнение атмосферного воздуха, почвы, истощение природных ресурсов, парниковые газы	1	1	1	1	1	1	1	1	6
		А	Выбросы в атмосферный воздух, залповый выброс ЗВ, тепловое излучение		2	1	1	2	2	1	1	1	9
		Н	Образование золошлаковой смеси, пыли газоочистки от сжигания угля		1	1	1	1	1	1	1	1	6
		А	Пожар, взрыв		2	1	2	2	1	1	1	1	9
		Н	Образование косвенных парниковых газов		1	1	1	1	1	1	1	1	6
		Н	Образование отходов от		1	1	1	1	1	1	1	1	6



КУЗНЕЦКИНВЕСТСТРОЙ

Виды работ	Наименование объекта/стадия технологического процесса, оказывающего воздействие на окружающую среду	Условия протекания (функционирования) процесса Н - (нормальные условия; А - аварийная ситуация)	Наименование экологического аспекта	Вид воздействия на окружающую среду	Экологическая значимость Кзз=К+Р+В+М+У+КР						Экономическая значимость (Кзк)	Штрафные санкции (Кшс)	Оценка значимости ЭА (Кза)
					Количество (объем) воздействия К	Распространение воздействия Р	Степень опасности воздействия В	Масштабность воздействия М	Учет требований внешних заинтересованных сторон У	Контроль и реагирование КР			
	Ремонт	Н	Разрушение конструкций	Загрязнение окружающей среды	1	1	1	1	1	1	1	1	6
					1	1	1	1	1	1	1	1	6
		Н	Выбросы в атмосферный воздух	Загрязнение атмосферного воздуха	1	1	1	1	1	1	1	1	6
					4. ЗАКУПКИ								
Прием, хранение и выдача ТМЦ, ГСМ	Прием, хранение и отгрузка ГСМ	А	Риск возгорания топливозаправщика	Загрязнение атмосферного воздуха	1	2	2	1	2	1	2	1	18
		А	Риск полной разгерметизации резервуаров с розливом ГСМ.	Загрязнение почвы, атмосферного воздуха	1	2	3	1	2	1	2	1	20
	Прием, хранение и выдача ТМЦ	А	Риск возгорания крупногабаритных шин	Загрязнение атмосферного воздуха	1	2	2	1	2	1	2	2	40
		А	Риск пролива электролита	Загрязнение почвы, атмосферного воздуха	1	1	3	1	2	1	1	1	9
	Прием, накопление, отгрузка АКБ	А	Риск боя АКБ	Загрязнение почвы, атмосферного воздуха	1	1	3	1	2	1	1	1	9

Начальник отдела ООС

О. П. Юрченко