

# **НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ**

**ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ  
(НДВ) В АТМОСФЕРУ ТОО «СКАНИЯ БОРОВОЕ»**

## НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Нетехническое резюме отражает ключевые элементы ОВОС и предназначено для лиц, не заинтересованных в изучении детального отчета по ОВОС. Нетехническое резюме дает достаточное представление о проекте и его остаточных последствиях для окружающей среды, после реализации мероприятий предусмотренных проектом. Разработчиком проекта нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух предельно-допустимых выбросов (НДВ) является ИП Шерьязова Р.А., которая осуществляет свою деятельность в соответствии с Государственной лицензией 01415Р № 0041847, выданной Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан от 13.09.2007 г. на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Проект выполнен в соответствии с требованиями экологического кодекса РК от 2 января 2021 года, законами и нормативными актами по охране окружающей среды, действующими в РК на момент разработки настоящего проекта. Товарищество с ограниченной ответственностью «Скания Боровое» является действующим предприятием, которое расположено по ул. Сары-Арка, 22 в г. Щучинске, Бурабайского района, Акмолинской области. Основной деятельностью предприятия - Деятельность грузового автомобильного транспорта (автоперевозки различного груза по заказу (строительный материалы, авто, техника и т.п.)). Имеется действующее разрешение на эмиссии в окружающую среду No KZ20VDC00042779 от 29.09.2017 г выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области». Общий объем валовых выбросов по разрешению составляет 14,005073625 т/год, с 2025 года 9.4501344712 т/год. Срок действия данного разрешения до 31.12.2024 года. В связи с уменьшением количества сжигаемого топлива для отопления с 2025 года объем валовых выбросов уменьшается, так как по факту уголь для отопления используется в меньшем количестве, чем указано в действующем разрешении. В результате обследования предприятия было выявлено, что загрязняющие атмосферный воздух вещества, образующиеся в процессе производства, отводятся через один организованный и четыре неорганизованных источника. От установленных источников в атмосферу выбрасываются 10 загрязняющих веществ: азот (II) оксид, углерод оксид, азот (IV) оксид, сера диоксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния, пыль неорганическая содержащая ниже 20 % двуокиси кремния, дижелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на железо/, марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, содакальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%), фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/.

### Определение границ санитарно-защитной зоны

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения

безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, утверждаемых согласно подпункту 132- пункта 16 Положения (далее – гигиенические нормативы), а для 1) объектов I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме. Согласно Санитарных правил Санитарно-эпидемиологические требования «к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о.МЗ РК от 11 января 2023 года №КР ДСМ-2 для ТОО «Скания Боровое» СЗЗ устанавливается 50 метров. –механические мастерские (раздел 2, п.10, п.п. 5) –при установлении минимальной величины СЗЗ от всех типов котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал/ч, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, необходимо определение расчетной концентрации над поверхностью земли, а в условиях многоэтажной жилой застройки также определение вертикального распределения концентраций, с учетом рельефа местности и застройки, а также акустических расчетов. При максимальных разовых и среднесуточных концентрациях загрязняющих веществ от отдельно стоящих котельных на твердом и жидком топливе не превышающих ПДК для населения СЗЗ 50 м. Для отдельно стоящих котельных на газовом топливе размер СЗЗ устанавливается на основании расчетных данных.

### ЛИМИТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Определение лимитированного выброса загрязняющих веществ на существующее положение

Код ЗВ	Наименование вещества	Ставки платы за 1 тонну (МРП)	МРП, тенге	Выброс вещества, т/год	Сумма
1	2	3	4	5	6
0123	Железо (II, III) оксиды	30	3932	0,000495	58
0143	Марганец и его соединения	-	3932	0,000055	-
0301	Азота (IV) диоксид	20	3932	0,25952	20409
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	20	3932	0,042172	3316
0330	Сера диоксид	20	3932	1,2393	97459
0337	Углерод оксид	0.32	3932	3,50982	4416
0342	Фтористые газообразные соединения	-	3932	0,00002	-
2868	Эмульсол	-	3932	7,72E-08	-
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	10	3932	4,398751322	172959
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	10	3932	0,000001072	0