

**Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера
Выбросы загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух
ПРАВИЛА РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ ОТ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ,
ЗВЕРОФЕРМ И ПТИЦЕФАБРИК**

**Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне. Атмасфера
Выкіды забруджвальных рэчываў і цяплічных газаў у атмасфернае паветра
ПРАВІЛЫ РАЗЛІКУ ВЫКІДАЎ АД ЖЫВЕЛАГАДОЎЧЫХ КОМПЛЕКСАЎ,
ЗВЕРАФЕРМ І ПТУШКАФАБРЫК**

Введено в действие постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 31.12.2021 № 20-Т

Дата введения 2022-03-20

Наименование технического кодекса установившейся практики на русском языке. Слово «Атмосфера» заменить словами «Атмосферный воздух».

Наименование технического кодекса установившейся практики на белорусском языке. Слово «Атмасфера» заменить словами «Атмасфернае паветра».

Наименование технического кодекса установившейся практики на английском языке. Слово «Atmosphere» заменить словами «Atmospheric air».

Ключевые слова и далее по тексту. Слова «валовой выброс» заменить словами «валовый выброс», слова «домашняя птица» заменить словом «птица».

Раздел 1. Часть первая. Слова «удельных показателей выделения» заменить словами «величин удельных выделений»;

часть вторую исключить;

часть третья. Второй абзац. Слова «и технологических нормативов» исключить;

пятый абзац изложить в новой редакции:

«разработке проектной документации на возведение, реконструкцию, реставрацию, капитальный ремонт, благоустройство объекта строительства, снос»;

седьмой абзац. Слова «Республики Беларусь» исключить;

часть шестая. Слова «Удельные показатели выбросов» заменить словами «Величины удельных выделений»;

часть седьмую изложить в новой редакции:

«В случаях, когда на конкретном проектируемом животноводческом комплексе, звероферме, птицефабрике применяются технологии и (или) материалы, сведения о которых в настоящем техническом кодексе отсутствуют, для оценки выбросов допускается использовать значения удельных выделений загрязняющих веществ, полученных при помощи инструментальных методов.»;

часть восьмая. Слова «обязательны для применения» заменить словами «могут применяться».

Раздел 2. Первый абзац исключить;

нормативную ссылку «ТКП 17.08-01-2006 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Порядок определения выбросов при сжигании топлива в котлах теплопроизводительностью до 25 МВт» заменить на «ТКП 17.08-01-2006 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосферный воздух. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Порядок определения выбросов при сжигании топлива в котлах теплопроизводительностью до 25 МВт»;

примечание изложить в новой редакции:

«Примечание – При пользовании настоящим техническим кодексом целесообразно проверить действие ссылочных документов на официальном сайте Национального фонда технических нормативных правовых актов в глобальной компьютерной сети Интернет.»

Если ссылочные документы заменены (изменены), то при пользовании настоящим техническим кодексом следует руководствоваться действующими взамен документами. Если ссылочные документы отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку. ».

Раздел 3. Первый абзац изложить в новой редакции:

«В настоящем техническом кодексе применяют термины, установленные в Законе Республики Беларусь от 16 декабря 2008 г. № 2-3 «Об охране атмосферного воздуха», а также следующие термины и их определения:»

пункты 3.2, 3.5, 3.6 исключить.

Раздел 4. Пункт 4.2. Шестой абзац исключить;

пункт 4.3 исключить;

пункт 4.4. Слова «для единицы измерения» заменить словами «для единицы величины»;

пункт 4.6. Третий абзац изложить в новой редакции:

« G_j^i – валовый выброс j -того вещества от i -того вида (технологической группы)

сельскохозяйственного животного, т/год, определяемый для аммиака в соответствии с 5.1, 5.2, для метана в соответствии с 5.4, для закиси азота в соответствии с 5.5, для сероводорода, метиламина (монометиламина) (далее – метиламин), фенола (гидроксибензола) (далее – фенол), метанола (метилового спирта) (далее – метанол), пропиональдегида (пропаналя, пропионового альдегида) (далее – пропиональдегид), гексановой кислоты (капроновой кислоты) (далее – гексановая кислота), диметилсульфида в соответствии с 5.6.»;

пункт 4.7. Первый абзац. Слова «(кл./с для микроорганизмов)» исключить.

Раздел 5. Пункт 5.6. Первый абзац. Слова «, этилформиата, пыли меховой, микроорганизмов» исключить.

Раздел 6. Пункт 6.2. Слова «Валовой выброс пыли неорганической содержащей двуокись кремния менее 70 %» заменить словами «Валовый выброс пыли неорганической, содержащей двуокись кремния: менее 70 % (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, доломит; пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другое) (далее – пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%)»;

пункт 6.3. Слова «Валовой выброс пыли неорганической содержащей двуокись кремния менее 70 %» заменить словами «Валовый выброс пыли неорганической, содержащей двуокись кремния: менее 70 %»;

пункт 6.4. Слова «Валовой выброс диоксида азота» заменить словами «Валовый выброс азота (IV) оксида (азота диоксида) (далее – азота диоксид)»;

пункт 6.5. Слова «Валовой выброс диоксида серы» заменить словами «Валовый выброс серы диоксид (ангидрида сернистого, серы (IV) оксида, сернистого газа) (далее – серы диоксид)»;

пункт 6.6. Слова «Валовой выброс оксида углерода» заменить словами «Валовый выброс углерода оксида (окиси углерода, угарного газа) (далее – углерода оксид)»;

пункт 6.7. Слова «Валовой выброс сажи» заменить словами «Валовый выброс углерода черного (сажи) (далее – сажа)»;

пункт 6.8. Слова «Валовой выброс углеводородов» заменить словами «Валовый выброс углеводородов предельных алифатического ряда C₁-C₁₀ (далее – углеводороды)»;

пункт 6.9. Слова «Валовой выброс формальдегида» заменить словами «Валовый выброс формальдегида (метаналя) (далее – формальдегид)».

Приложение А. Таблицу А.1 изложить в новой редакции:

«Таблица А.1 – Наименование, коды и ПДК загрязняющих веществ

Код вещества	Наименование вещества	Класс опасности	ПДК м.р., мг/м ³	ПДК с.с., мг/м ³
0301	Азота диоксид	2	0,25	0,1
0303	Аммиак	4	0,2	-
0328	Сажа	3	0,15	0,05
0330	Сера диоксид	3	0,5	0,2
0333	Сероводород	2	0,008	-
0337	Углерода оксид	4	5,0	3,0
0401	Углеводороды	4	25,0	10,0
0410	Метан ¹⁾	4	50,0	20,0
1052	Метанол	3	1,0	0,5

Окончание таблицы А.1

Код вещества	Наименование вещества	Класс опасности	ПДК м.р., мг/м ³	ПДК с.с., мг/м ³
1071	Фенол	2	0,01	0,007
1314	Пропиональдегид	3	0,01	-
1325	Формальдегид (метаналь)	2	0,03	0,012
1531	Гексановая кислота	3	0,01	0,005
1707	Диметилсульфид	4	0,8	0,6
1849	Метиламин	2	0,004	0,001
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	3	0,3	0,1

¹⁾ – метан является не только загрязняющим веществом, но и парниковым газом

».

Приложение Б. Наименование таблицы Б.6. Слова «и величины удельных выделений закиси азота при процессах уборки хранения и использования навоза в течение расчетного периода времени» исключить.

Приложение В. Таблицы В.1 – В.3. Позиции 8-10 исключить.

Приложение Д. Наименование пункта Д.1.4. Слова «, этилформиата, пыли меховой, микроорганизмов» исключить;

таблицу Д.1 изложить в новой редакции:

«Таблица Д.1 – Удельное выделение j-того вещества для крупного рогатого скота с учетом таблицы В.1 и валовый выброс j-того вещества при процессах содержания, выращивания, откорма и воспроизводства в течение года

№ п/п	Наименование вещества	Удельное выделение j-того вещества q_j^i г/(год гол.)	Валовый выброс j-того вещества, т/год
1	Сероводород	15,71	0,026
2	Метиламин	13,88	0,023
3	Фенол	6,94	0,012
4	Метанол	34,00	0,057
5	Пропиональдегид	17,35	0,029
6	Гексановая кислота	20,54	0,034
7	Диметилсульфид	26,64	0,044

»;

таблицу Д.2 изложить в новой редакции:

«Таблица Д.2 – Удельное выделение j-того вещества для свиней с учетом таблицы В.1 и валовый выброс j-того вещества при процессах содержания, выращивания, откорма и воспроизводства в течение года

№ п/п	Наименование вещества	Удельное выделение j-того вещества q_j^i г/(год гол.)	Валовый выброс j-того вещества, т/год
1	Сероводород	15,72	0,065
2	Метиламин	7,57	0,031
3	Фенол	8,33	0,034
4	Метанол	42,39	0,174
5	Пропиональдегид	17,03	0,070
6	Гексановая кислота	9,46	0,039
7	Диметилсульфид	59,80	0,246

»;

таблицу Д.3 изложить в новой редакции:

«Таблица Д.3 – Валовые и максимальные выбросы загрязняющих веществ от всего животноводческого комплекса

№ п/п	Наименование вещества	Крупный рогатый скот, т/год	Свиньи т/год	Валовый выброс, т/год	Максимальный выброс, г/с
1	Аммиак	15,230	16,103	31,333	0,414+0,442=0,853
2	Метан	101,402	22,358	123,760	3,354+0,340=3,694
3	Закись азота ¹⁾	0,797	0,300	1,097	0,035
4	Сероводород	0,026	0,065	0,091	0,003

Окончание таблицы Д.3

№ п/п	Наименование вещества	Крупный рогатый скот, т/год	Свиньи, т/год	Валовый выброс, т/год	Максимальный выброс, г/с
5	Метиламин	0,023	0,031	0,054	0,002
6	Фенол	0,012	0,034	0,046	0,001
7	Метанол	0,057	0,174	0,231	0,007
8	Пропиональдегид	0,029	0,070	0,099	0,003
9	Гексановая	0,034	0,039	0,073	0,002
10	Диметилсульфид	0,044	0,246	0,29	0,009

¹⁾ закись азота учитывается как парниковый газ

»;

наименование пункта Д.2.4. Слова «, этилформиата, пыли меховой, микроорганизмов» исключить;

таблицу Д.4 изложить в новой редакции:

«Таблица Д.4 – Удельное выделение j-того вещества для крупного рогатого скота с учетом таблицы В.1 и валовый выброс j-того вещества при процессах содержания, выращивания, откорма и воспроизводства в течение года

№ п/п	Наименование вещества	Удельное выделение j-того вещества q_j^i г/(год гол.)	Валовый выброс j-того вещества, т/год
1	Сероводород	15,71	0,035
2	Метиламин	13,88	0,031
3	Фенол	6,94	0,016
4	Метанол	34,00	0,077
5	Пропиональдегид	17,35	0,039
6	Гексановая кислота	20,54	0,046
7	Диметилсульфид	26,64	0,060

»;

таблицу Д.5 изложить в новой редакции:

«Таблица Д.5 – Удельное выделение j-того вещества для птицы с учетом таблицы В.3 и валовый выброс j-того вещества при процессах содержания, выращивания, откорма и воспроизводства в течение года

№ п/п	Наименование вещества	Удельное выделение j-того вещества q_j^i г/(год гол.)	Валовый выброс j-того вещества, т/год
1	Сероводород	0,380	0,081
2	Метиламин	0,119	0,025
3	Фенол	0,165	0,035
4	Метанол	0,265	0,057
5	Пропиональдегид	0,306	0,065
6	Гексановая кислота	0,343	0,073
7	Диметилсульфид	1,733	0,370

»;

таблицу Д.6 изложить в новой редакции:

«Таблица Д.6 – Валовые и максимальные выбросы загрязняющих веществ от всей птицеводческой фабрики

№ п/п	Наименование вещества	Крупный рогатый скот, т/год	Птица, т/год	Валовый выброс, т/год	Максимальный выброс, г/с
1	Аммиак	18,777	34,260	53,037	0,330+1,086=1,416
2	Метан	137,075	5,550	142,625	1,870+0,176=2,046
3	Закись азота ¹⁾	0,976	0,112	1,088	0,034
4	Сероводород	0,035	0,081	0,116	0,004
5	Метиламин	0,031	0,025	0,056	0,002
6	Фенол	0,016	0,035	0,051	0,002
7	Метанол	0,077	0,057	0,134	0,004
8	Пропиональдегид	0,039	0,065	0,104	0,003
9	Гексановая кислота	0,046	0,073	0,119	0,004

Окончание таблицы Д.6

№ п/п	Наименование вещества	Крупный рогатый скот, т/год	Птица, т/год	Валовый выброс, т/год	Максимальный выброс, г/с
10	Диметилсульфид	0,060	0,370	0,43	0,014
11	Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70 %	-	0,597	0,597	-
12	Азота (IV) оксид	-	0,016	0,016	-
13	Сера диоксид	-	0,025	0,025	-
14	Сажа	-	0,004	0,004	-
15	Углерода оксид	-	0,042	0,042	-
16	Углеводороды предельные C ₁ -C ₁₀	-	0,005	0,005	-
17	Формальдегид (метаналь)	-	0,158	0,158	-

¹⁾ закись азота учитывается как парниковый газ

».

Библиография. Библиографические источники [2], [5], [6] изложить в новой редакции:

«[2] Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности атмосферного воздуха»

Утвержден постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25 января 2021 года № 37»

«[5] Форма государственной статистической отчетности 1-сх (животноводство) «Отчет о наличии и движении скота и птицы»

Утвержден постановлением Национального статистического комитета Республики Беларусь от 29 мая 2020 года № 27»

«[6] Постановление Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь от 3 января 2019 г. № 2 «Об исчислении и уплате налогов, сборов (пошлин), иных платежей».