

Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016-2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6039	0,0000027	0,000085	0,0000027	0,000085	0,0000027	0,000085	2016
	6040	0,0000027	0,000085	0,0000027	0,000085	0,0000027	0,000085	2016
	6041	0,0000029	0,0000925	0,0000029	0,0000925	0,0000029	0,0000925	2016
	6042	0,000004	0,000125	0,000004	0,000125	0,000004	0,000125	2016
	6043	0,0000029	0,00009	0,0000029	0,00009	0,0000029	0,00009	2016
	6044	0,0000057	0,00018	0,0000057	0,00018	0,0000057	0,00018	2016
Итого:		0,0000624	0,001962	0,0000624	0,001962	0,0000624	0,001962	
Всего:		0,344295452	0,34421027	8,221346204	0,412633146	8,221346204	0,412633146	2016
***Этанол (Этиловый спирт) (1061)								
Неорганизованные источники								
Нестационарные работы	6016	0,3104	0,3239	0,3104	0,3239	0,3104	0,3239	2016
***Фенол (1071)								
Организованные источники								
Цех № 1	0019	0,00059616	0,005010227	0,0006003	0,005885857	0,0006003	0,005885857	2016
	0049	0,00059616	0,005010227	0,0006003	0,005885857	0,0006003	0,005885857	2016
	0050	0,00059616	0,005010227	0,0006003	0,005885857	0,0006003	0,005885857	2016
	0051	0,00059616	0,005010227	0,0006003	0,005885857	0,0006003	0,005885857	2016
	0052	0,00059616	0,005010227	0,0006003	0,005885857	0,0006003	0,005885857	2016
Цех № 2	0018	0,00058788	0,004940641	0,0006003	0,005885857	0,0006003	0,005885857	2016
	0046	0,00058788	0,004940641	0,0006003	0,005885857	0,0006003	0,005885857	2016
	0047	0,00058788	0,004940641	0,0006003	0,005885857	0,0006003	0,005885857	2016
	0048	0,00058788	0,004940641	0,0006003	0,005885857	0,0006003	0,005885857	2016
Цех № 3	0020	0,00009522	0,000800245	0,00010764	0,001055395	0,00010764	0,001055395	2016
	0053	0,00009522	0,000800245	0,00010764	0,001055395	0,00010764	0,001055395	2016
	0054	0,00009522	0,000800245	0,00010764	0,001055395	0,00010764	0,001055395	2016
	0055	0,00009522	0,000800245	0,00010764	0,001055395	0,00010764	0,001055395	2016
	0056	0,00009522	0,000800245	0,00010764	0,001055395	0,00010764	0,001055395	2016
	0057	0,00009522	0,000800245	0,00010764	0,001055395	0,00010764	0,001055395	2016
	0058	0,00009522	0,000800245	0,00010764	0,001055395	0,00010764	0,001055395	2016
	0059	0,00009522	0,000800245	0,00010764	0,001055395	0,00010764	0,001055395	2016
	0060	0,00009522	0,000800245	0,00010764	0,001055395	0,00010764	0,001055395	2016
	0061	0,00009522	0,000800245	0,00010764	0,001055395	0,00010764	0,001055395	2016



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016÷2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0096	0,000089708	0,002166626	0,000103662	0,002503657	0,000103662	0,002503657	2016
	0097	0,000089708	0,002166626	0,000103662	0,002503657	0,000103662	0,002503657	2016
	0098	0,000089708	0,002166626	0,000103662	0,002503657	0,000103662	0,002503657	2016
	0099	0,000089708	0,002166626	0,000103662	0,002503657	0,000103662	0,002503657	2016
	0100	0,000089708	0,002166626	0,000103662	0,002503657	0,000103662	0,002503657	2016
	0101	0,000089708	0,002166626	0,000103662	0,002503657	0,000103662	0,002503657	2016
Цех № 5	0108	0,000033696	0,00024562	0,000039312	0,000286556	0,000039312	0,000286556	2016
	0109	0,000033696	0,00024562	0,000039312	0,000286556	0,000039312	0,000286556	2016
	0110	0,000033696	0,00024562	0,000039312	0,000286556	0,000039312	0,000286556	2016
	0111	0,000033696	0,00024562	0,000039312	0,000286556	0,000039312	0,000286556	2016
	0112	0,000033696	0,00024562	0,000039312	0,000286556	0,000039312	0,000286556	2016
	0113	0,000033696	0,00024562	0,000039312	0,000286556	0,000039312	0,000286556	2016
Итого:		0,011214072	0,107706981	0,011849916	0,131284358	0,011849916	0,131284358	
***2-Этоксиганол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцелозоль) (1119)								
Неорганизованные источники								
Нестационарные работы	6016	0,111	0,0356	0,111	0,0356	0,111	0,0356	2016
***Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (1210)								
Неорганизованные источники								
Нестационарные работы	6016	0,517	0,5105	0,517	0,5105	0,517	0,5105	2016
***Этилацетат (1240)								
Неорганизованные источники								
Нестационарные работы	6016	0,517	0,466	0,517	0,466	0,517	0,466	2016
***Этиформат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1246)								
Организованные источники								
Цех № 1	0019	0,00556416	0,046762122	0,0056028	0,054934669	0,0056028	0,054934669	2016
	0049	0,00556416	0,046762122	0,0056028	0,054934669	0,0056028	0,054934669	2016
	0050	0,00556416	0,046762122	0,0056028	0,054934669	0,0056028	0,054934669	2016
	0051	0,00556416	0,046762122	0,0056028	0,054934669	0,0056028	0,054934669	2016
	0052	0,00556416	0,046762122	0,0056028	0,054934669	0,0056028	0,054934669	2016
Цех № 2	0018	0,00548688	0,046112648	0,0056028	0,054934669	0,0056028	0,054934669	2016
	0046	0,00548688	0,046112648	0,0056028	0,054934669	0,0056028	0,054934669	2016
	0047	0,00548688	0,046112648	0,0056028	0,054934669	0,0056028	0,054934669	2016



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016÷2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цех № 4	0086	0,000981456	0,008248319	0,00100464	0,009850354	0,00100464	0,009850354	2016
	0087	0,000981456	0,008248319	0,00100464	0,009850354	0,00100464	0,009850354	2016
	0114	0,000908004	0,007631318	0,00100464	0,009850354	0,00100464	0,009850354	2016
	0115	0,000908004	0,007631318	0,00100464	0,009850354	0,00100464	0,009850354	2016
	0090	0,00083727	0,02021843	0,000967512	0,023367464	0,000967512	0,023367464	2016
	0091	0,00083727	0,02021843	0,000967512	0,023367464	0,000967512	0,023367464	2016
	0092	0,00083727	0,02021843	0,000967512	0,023367464	0,000967512	0,023367464	2016
	0093	0,00083727	0,02021843	0,000967512	0,023367464	0,000967512	0,023367464	2016
	0094	0,00083727	0,02021843	0,000967512	0,023367464	0,000967512	0,023367464	2016
	0095	0,00083727	0,02021843	0,000967512	0,023367464	0,000967512	0,023367464	2016
	0096	0,00083727	0,02021843	0,000967512	0,023367464	0,000967512	0,023367464	2016
	0097	0,00083727	0,02021843	0,000967512	0,023367464	0,000967512	0,023367464	2016
Цех № 5	0098	0,00083727	0,02021843	0,000967512	0,023367464	0,000967512	0,023367464	2016
	0099	0,00083727	0,02021843	0,000967512	0,023367464	0,000967512	0,023367464	2016
	0100	0,00083727	0,02021843	0,000967512	0,023367464	0,000967512	0,023367464	2016
	0101	0,00083727	0,02021843	0,000967512	0,023367464	0,000967512	0,023367464	2016
	0108	0,000314496	0,002292449	0,000366912	0,002674524	0,000366912	0,002674524	2016
	0109	0,000314496	0,002292449	0,000366912	0,002674524	0,000366912	0,002674524	2016
	0110	0,000314496	0,002292449	0,000366912	0,002674524	0,000366912	0,002674524	2016
	0111	0,000314496	0,002292449	0,000366912	0,002674524	0,000366912	0,002674524	2016
	0112	0,000314496	0,002292449	0,000366912	0,002674524	0,000366912	0,002674524	2016
	0113	0,000314496	0,002292449	0,000366912	0,002674524	0,000366912	0,002674524	2016
	Итого:	0,093464616	0,941611787	0,099399216	1,135631123	0,099399216	1,135631123	
	***Пропиловый (Пропиловый альдегид, Метилпропиловый альдегид) (314)							
Организованные источники								
Цех № 1	0019	0,00221904	0,01864918	0,00223445	0,021908469	0,00223445	0,021908469	2016
	0049	0,00221904	0,01864918	0,00223445	0,021908469	0,00223445	0,021908469	2016
	0050	0,00221904	0,01864918	0,00223445	0,021908469	0,00223445	0,021908469	2016
	0051	0,00221904	0,01864918	0,00223445	0,021908469	0,00223445	0,021908469	2016
	0052	0,00221904	0,01864918	0,00223445	0,021908469	0,00223445	0,021908469	2016
	0018	0,00218822	0,018390163	0,00223445	0,021908469	0,00223445	0,021908469	2016
Цех № 2	0046	0,00218822	0,018390163	0,00223445	0,021908469	0,00223445	0,021908469	2016



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016-2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цех № 4	0085	0,000391414	0,003289508	0,00040066	0,003928415	0,00040066	0,003928415	2016
	0086	0,000391414	0,003289508	0,00040066	0,003928415	0,00040066	0,003928415	2016
	0087	0,000391414	0,003289508	0,00040066	0,003928415	0,00040066	0,003928415	2016
	0114	0,000362135	0,003043442	0,00040066	0,003928415	0,00040066	0,003928415	2016
	0115	0,000362135	0,003043442	0,00040066	0,003928415	0,00040066	0,003928415	2016
	0024	0,006	0,0341	0,006	0,048048	0,006	0,048048	2016
	0090	0,000333911	0,008064664	0,000385853	0,009319167	0,000385853	0,009319167	2016
	0091	0,000333911	0,008064664	0,000385853	0,009319167	0,000385853	0,009319167	2016
	0092	0,000333911	0,008064664	0,000385853	0,009319167	0,000385853	0,009319167	2016
	0093	0,000333911	0,008064664	0,000385853	0,009319167	0,000385853	0,009319167	2016
	0094	0,000333911	0,008064664	0,000385853	0,009319167	0,000385853	0,009319167	2016
	0095	0,000333911	0,008064664	0,000385853	0,009319167	0,000385853	0,009319167	2016
Цех № 5	0096	0,000333911	0,008064664	0,000385853	0,009319167	0,000385853	0,009319167	2016
	0097	0,000333911	0,008064664	0,000385853	0,009319167	0,000385853	0,009319167	2016
	0098	0,000333911	0,008064664	0,000385853	0,009319167	0,000385853	0,009319167	2016
	0099	0,000333911	0,008064664	0,000385853	0,009319167	0,000385853	0,009319167	2016
	0100	0,000333911	0,008064664	0,000385853	0,009319167	0,000385853	0,009319167	2016
	0101	0,000333911	0,008064664	0,000385853	0,009319167	0,000385853	0,009319167	2016
	0108	0,000125424	0,000914251	0,000146328	0,001066626	0,000146328	0,001066626	2016
	0109	0,000125424	0,000914251	0,000146328	0,001066626	0,000146328	0,001066626	2016
	0110	0,000125424	0,000914251	0,000146328	0,001066626	0,000146328	0,001066626	2016
	0111	0,000125424	0,000914251	0,000146328	0,001066626	0,000146328	0,001066626	2016
	0112	0,000125424	0,000914251	0,000146328	0,001066626	0,000146328	0,001066626	2016
	0113	0,000125424	0,000914251	0,000146328	0,001066626	0,000146328	0,001066626	2016
Итого:		0,043274576	0,409623746	0,045641354	0,500948506	0,045641354	0,500948506	
****Формальдегид (Метаналь) (1325)								
Организованные источники								
Цех № 1	0019	0,5555556	0,036	0,5555556	0,042	0,5555556	0,042	2016
	0049	0,5555556	0,036	0,5555556	0,042	0,5555556	0,042	2016
	0050	0,5555556	0,036	0,5555556	0,042	0,5555556	0,042	2016
	0051	0,5555556	0,036	0,5555556	0,042	0,5555556	0,042	2016
	0052	0,5555556	0,036	0,5555556	0,042	0,5555556	0,042	2016



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016-2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цех № 2	0018	0,5555556	0,036	0,5555556	0,042	0,5555556	0,042	2016
	0046	0,5555556	0,036	0,5555556	0,042	0,5555556	0,042	2016
	0047	0,5555556	0,036	0,5555556	0,042	0,5555556	0,042	2016
	0048	0,5555556	0,036	0,5555556	0,042	0,5555556	0,042	2016
Цех № 3	0020	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0053	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0054	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0055	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0056	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0057	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0058	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0059	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0060	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0061	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0062	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0064	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0065	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0066	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0067	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
Цех № 3А	0116	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0117	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0118	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0119	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0021	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0022	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0023	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0068	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0069	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0070	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0071	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0072	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016

Будь судит КР 2013 жылдың 7-ші маусымында «Электронды құжат және электронды сандық қол қойы» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес оған белгіленген заңмен. Электрондық құжат www.ebyone.kz порталында жарыялан. Электрондық құжат түпнұсқасын www.ebyone.kz порталында тексеру анық. Дәлелді документ сәйкесінше нөмірі 1-статья 7-ФЗ, от 7-август 2013-жылы №46-электрондық документ және электрондық цифрлық подпись» заңымен белгіленген документті на бұқаралық көрсетіледі. Электрондық документ сәйкесінше на www.ebyone.kz порталында. Проверить подлинность электронного документа можете на портале www.ebyone.kz.



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016-2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0073	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0084	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0085	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0086	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0087	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0114	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0115	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	0,0972222	0,0063	2016
	0103	0,0275275	0,0225	0,0275275	0,0225	0,0275275	0,0225	2016
Цех инкубации	0105	0,0114583	0,015	0,0114583	0,015	0,0114583	0,015	2016
	0124	0,0034722	0,0075	0,0034722	0,0075	0,0034722	0,0075	2016
Производственный (убойный) цех ЭПП	0024	0,0034722	0,0075	0,0034722	0,0075	0,0034722	0,0075	2016
Отделение ПММ ЭПП	0090	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	2016
Цех № 4	0091	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	2016
	0092	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	2016
	0093	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	2016
	0094	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	2016
	0095	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	2016
	0096	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	2016
	0097	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	2016
	0098	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	2016
	0099	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	2016
	0100	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	2016
Цех № 5	0101	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	0,1805556	0,00195	2016
	0108	0,1805556	0,0039	0,1805556	0,0039	0,1805556	0,0039	2016
	0109	0,1805556	0,0039	0,1805556	0,0039	0,1805556	0,0039	2016
	0110	0,1805556	0,0039	0,1805556	0,0039	0,1805556	0,0039	2016
	0111	0,1805556	0,0039	0,1805556	0,0039	0,1805556	0,0039	2016
	0112	0,1805556	0,0039	0,1805556	0,0039	0,1805556	0,0039	2016
	0113	0,1805556	0,0039	0,1805556	0,0039	0,1805556	0,0039	2016
Итого:		11,6987084	0,6438	11,6987084	0,6978	11,6987084	0,6978	
Неорганизованные источники								
Объекты инфраструктуры	6017	0,0001486	0,0046875	0,0001486	0,0046875	0,0001486	0,0046875	2016

Будь судит КР 2013 жылдың 7-ші маусымында «Электронды құжат және электронды сандық қол қойы» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес оған белгіленген заңмен. Электрондық құжат www.ebyone.kz порталында жарыялан. Электрондық құжат түпнұсқасын www.ebyone.kz порталында тексеру анық. Дәлелді документ сәйкесінше нөмірі 1-статья 7-ФЗ, от 7-август 2013-жылы №46-электрондық документ және электрондық цифрлық подпись» заңымен белгіленген документті на бұқаралық көрсетіледі. Электрондық документ сәйкесінше на www.ebyone.kz порталында. Проверить подлинность электронного документа можете на портале www.ebyone.kz.



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016÷2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цех № 2	0049	0,002484	0,020875947	0,00250125	0,024524406	0,00250125	0,024524406	2016
	0050	0,002484	0,020875947	0,00250125	0,024524406	0,00250125	0,024524406	2016
	0051	0,002484	0,020875947	0,00250125	0,024524406	0,00250125	0,024524406	2016
	0052	0,002484	0,020875947	0,00250125	0,024524406	0,00250125	0,024524406	2016
	0018	0,0024495	0,020586004	0,00250125	0,024524406	0,00250125	0,024524406	2016
	0046	0,0024495	0,020586004	0,00250125	0,024524406	0,00250125	0,024524406	2016
	0047	0,0024495	0,020586004	0,00250125	0,024524406	0,00250125	0,024524406	2016
	0048	0,0024495	0,020586004	0,00250125	0,024524406	0,00250125	0,024524406	2016
	0020	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0053	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
Цех № 3	0054	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0055	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0056	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0057	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0058	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0059	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0060	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0061	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0062	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0063	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0064	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0065	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0066	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0067	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0116	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0117	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	0118	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
	Цех № 3А	0119	0,00039675	0,003334353	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748
0021		0,00043815	0,003682285	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
0022		0,000405375	0,003406839	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
0023		0,000405375	0,003406839	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016
0068		0,000405375	0,003406839	0,0004485	0,00439748	0,0004485	0,00439748	2016



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год доставления ПДВ
		существующее положение		на 2016-2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цех № 1	0019	0,0002963	0,0000192	0,0002963	0,0000224	0,0002963	0,0000224	2016
	0049	0,0002963	0,0000192	0,0002963	0,0000224	0,0002963	0,0000224	2016
	0050	0,0002963	0,0000192	0,0002963	0,0000224	0,0002963	0,0000224	2016
	0051	0,0002963	0,0000192	0,0002963	0,0000224	0,0002963	0,0000224	2016
	0052	0,0002963	0,0000192	0,0002963	0,0000224	0,0002963	0,0000224	2016
Цех № 2	0018	0,0002963	0,0000192	0,0002963	0,0000224	0,0002963	0,0000224	2016
	0046	0,0002963	0,0000192	0,0002963	0,0000224	0,0002963	0,0000224	2016
	0047	0,0002963	0,0000192	0,0002963	0,0000224	0,0002963	0,0000224	2016
	0048	0,0002963	0,0000192	0,0002963	0,0000224	0,0002963	0,0000224	2016
Цех № 3	0020	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0053	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0054	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0055	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0056	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0057	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0058	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0059	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0060	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0061	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0062	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0063	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0064	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0065	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0066	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0067	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0116	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0117	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0118	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
0119	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016	
Цех № 3А	0021	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0022	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0023	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016+2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0068	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0069	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0070	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0071	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0072	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0073	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0084	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0085	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0086	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0087	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0114	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
	0115	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	0,0000519	0,00000336	2016
Цех инкубации	0103	0,0000147	0,000012	0,0000147	0,000012	0,0000147	0,000012	2016
	0105	0,0000061	0,000008	0,0000061	0,000008	0,0000061	0,000008	2016
Производственный (убойный) цех ЗПП	0124	0,0000019	0,000004	0,0000019	0,000004	0,0000019	0,000004	2016
Отделение ПММ ЗПП	0024	0,0000019	0,000004	0,0000019	0,000004	0,0000019	0,000004	2016
Цех № 4	0090	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	2016
	0091	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	2016
	0092	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	2016
	0093	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	2016
	0094	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	2016
	0095	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	2016
	0096	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	2016
	0097	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	2016
	0098	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	2016
	0099	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	2016
	0100	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	2016
	0101	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	0,0000963	0,0000104	2016
Цех № 5	0108	0,0000963	0,00000208	0,0000963	0,00000208	0,0000963	0,00000208	2016
	0109	0,0000963	0,00000208	0,0000963	0,00000208	0,0000963	0,00000208	2016
	0110	0,0000963	0,00000208	0,0000963	0,00000208	0,0000963	0,00000208	2016
	0111	0,0000963	0,00000208	0,0000963	0,00000208	0,0000963	0,00000208	2016

Без знака КР 2013 жылдан 7 нөмбөрдөгү «Электрондук кураат жана электрондук сыйлалардын туралы» актиги 7-бабы, 1-пунктуна сүйөсүз жана беттештир жазуулар. Электрондук кураат www.ebc.kz порталында жарыяланган. Электрондук кураат түндүктөлүп, www.ebc.kz порталында тегири алынат. Дыймат документ сүйөсүз жана 1-статья 7-ФК, 07-ноябрь 2013-жылда №4 электрондук документ и электрондук цифрлык подписта» жөнөткөн документу на буюмсуз жазуулар. Электрондук документ сформирован на портале www.ebc.kz. Проверить подлинность электронного документа можете на портале www.ebc.kz.



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016+2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0112	0,0000963	0,00000208	0,0000963	0,00000208	0,0000963	0,00000208	2016
	0113	0,0000963	0,00000208	0,0000963	0,00000208	0,0000963	0,00000208	2016
Итого:		0,0062412	0,00034336	0,0062412	0,00037216	0,0062412	0,00037216	
Неорганизованные источники								
Объекты инфраструктуры	6017	0,0000001	0,00000025	0,0000001	0,00000025	0,0000001	0,00000025	2016
	6018	0,0000001	0,00000019	0,0000001	0,00000019	0,0000001	0,00000019	2016
	6019	0,0000001	0,00000019	0,0000001	0,00000019	0,0000001	0,00000019	2016
	6020	0,0000001	0,00000017	0,0000001	0,00000017	0,0000001	0,00000017	2016
	6021	0,0000001	0,00000017	0,0000001	0,00000017	0,0000001	0,00000017	2016
	6022	0,0000001	0,00000038	0,0000001	0,00000038	0,0000001	0,00000038	2016
	6023	0,0000001	0,00000018	0,0000001	0,00000018	0,0000001	0,00000018	2016
	6024	0,0000001	0,00000025	0,0000001	0,00000025	0,0000001	0,00000025	2016
	6025	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	2016
	6026	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	2016
	6037	0,0000001	0,00000025	0,0000001	0,00000025	0,0000001	0,00000025	2016
	6038	0,0000001	0,00000019	0,0000001	0,00000019	0,0000001	0,00000019	2016
	6039	0,0000001	0,00000017	0,0000001	0,00000017	0,0000001	0,00000017	2016
	6040	0,0000001	0,00000017	0,0000001	0,00000017	0,0000001	0,00000017	2016
	6041	0,0000001	0,00000019	0,0000001	0,00000019	0,0000001	0,00000019	2016
	6042	0,0000001	0,00000025	0,0000001	0,00000025	0,0000001	0,00000025	2016
	6043	0,0000001	0,00000018	0,0000001	0,00000018	0,0000001	0,00000018	2016
	6044	0,0000001	0,00000036	0,0000001	0,00000036	0,0000001	0,00000036	2016
Итого:		0,0000018	0,00000394	0,0000018	0,00000394	0,0000018	0,00000394	
Всего:		0,006243	0,00038276	0,006243	0,00041156	0,006243	0,00041156	2016
***Диметилсульфид (1707)								
Организованные источники								
Цех № 1	0019	0,01255248	0,10549312	0,01263965	0,123929997	0,01263965	0,123929997	2016
	0049	0,01255248	0,10549312	0,01263965	0,123929997	0,01263965	0,123929997	2016
	0050	0,01255248	0,10549312	0,01263965	0,123929997	0,01263965	0,123929997	2016
	0051	0,01255248	0,10549312	0,01263965	0,123929997	0,01263965	0,123929997	2016
	0052	0,01255248	0,10549312	0,01263965	0,123929997	0,01263965	0,123929997	2016
Цех № 2	0018	0,01237814	0,104027938	0,01263965	0,123929997	0,01263965	0,123929997	2016

Без знака КР 2013 жылдан 7 нөмбөрдөгү «Электрондук кураат жана электрондук сыйлалардын туралы» актиги 7-бабы, 1-пунктуна сүйөсүз жана беттештир жазуулар. Электрондук кураат www.ebc.kz порталында жарыяланган. Электрондук кураат түндүктөлүп, www.ebc.kz порталында тегири алынат. Дыймат документ сүйөсүз жана 1-статья 7-ФК, 07-ноябрь 2013-жылда №4 электрондук документ и электрондук цифрлык подписта» жөнөткөн документу на буюмсуз жазуулар. Электрондук документ сформирован на портале www.ebc.kz. Проверить подлинность электронного документа можете на портале www.ebc.kz.



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения
		существующее положение		на 2016+2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цех № 3	0046	0,01237814	0,104027938	0,01263965	0,123929997	0,01263965	0,123929997	2016
	0047	0,01237814	0,104027938	0,01263965	0,123929997	0,01263965	0,123929997	2016
	0048	0,01237814	0,104027938	0,01263965	0,123929997	0,01263965	0,123929997	2016
	0020	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0053	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0054	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0055	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0056	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0057	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0058	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0059	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0060	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0061	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0062	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0063	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0064	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
Цех № 3А	0065	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0066	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0067	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0116	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0117	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0118	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0119	0,00200491	0,016849596	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0021	0,002214118	0,018607814	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0022	0,002048495	0,017215891	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0023	0,002048495	0,017215891	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0068	0,002048495	0,017215891	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0069	0,002048495	0,017215891	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0070	0,002048495	0,017215891	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0071	0,002048495	0,017215891	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0072	0,002048495	0,017215891	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016
	0073	0,002048495	0,017215891	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016

Буд. судит КР 2013 жылдын 7-августундагы «Электрондык кураат жана электрондык сыйлоо катталары» туралы законун 7-бабы, 1-тармагына сүйенип жана белгилейт: закондун 1-м. Электрондук кураат www.ebyone.kz порталында жарыяланган. Электрондук кураат түзүлүшү www.ebyone.kz порталындагы тегири аякка. Дайым документ сүйүнөтүзү 1-статья 7-ФК, от 7-август 2013-жылда №46 электрондук документ и электрондук цифрлык подписание» законунан документу на буюмдук жөнүктө. Электрондук документ сформирован на портале www.ebyone.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.ebyone.kz.



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ	
		существующее положение		на 2016+2025 годы		ПДВ			
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Отделение ПММ ЗПП Цех № 4	0084	0,002214118	0,018607814	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016	
	0085	0,002214118	0,018607814	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016	
	0086	0,002214118	0,018607814	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016	
	0087	0,002214118	0,018607814	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016	
	0114	0,002048495	0,017215891	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016	
	0115	0,002048495	0,017215891	0,00226642	0,02222193	0,00226642	0,02222193	2016	
	0024	0,0021	0,01194	0,0021	0,0168168	0,0021	0,0168168	2016	
	0090	0,001888841	0,045619516	0,002182661	0,052715885	0,002182661	0,052715885	2016	
	0091	0,001888841	0,045619516	0,002182661	0,052715885	0,002182661	0,052715885	2016	
	0092	0,001888841	0,045619516	0,002182661	0,052715885	0,002182661	0,052715885	2016	
	0093	0,001888841	0,045619516	0,002182661	0,052715885	0,002182661	0,052715885	2016	
	0094	0,001888841	0,045619516	0,002182661	0,052715885	0,002182661	0,052715885	2016	
	0095	0,001888841	0,045619516	0,002182661	0,052715885	0,002182661	0,052715885	2016	
	0096	0,001888841	0,045619516	0,002182661	0,052715885	0,002182661	0,052715885	2016	
	0097	0,001888841	0,045619516	0,002182661	0,052715885	0,002182661	0,052715885	2016	
Цех № 5	0098	0,001888841	0,045619516	0,002182661	0,052715885	0,002182661	0,052715885	2016	
	0099	0,001888841	0,045619516	0,002182661	0,052715885	0,002182661	0,052715885	2016	
	0100	0,001888841	0,045619516	0,002182661	0,052715885	0,002182661	0,052715885	2016	
	0101	0,001888841	0,045619516	0,002182661	0,052715885	0,002182661	0,052715885	2016	
	0108	0,000709488	0,005171657	0,000827736	0,006033599	0,000827736	0,006033599	2016	
	0109	0,000709488	0,005171657	0,000827736	0,006033599	0,000827736	0,006033599	2016	
	0110	0,000709488	0,005171657	0,000827736	0,006033599	0,000827736	0,006033599	2016	
	0111	0,000709488	0,005171657	0,000827736	0,006033599	0,000827736	0,006033599	2016	
	0112	0,000709488	0,005171657	0,000827736	0,006033599	0,000827736	0,006033599	2016	
	0113	0,000709488	0,005171657	0,000827736	0,006033599	0,000827736	0,006033599	2016	
	Итого:	0,21295172	2,136171386	0,226339898	2,578746537	0,226339898	2,578746537		
	***Метанол (метилмеркаптан) (1715)								
	Организованные источники								
	Цех № 1	0019	0,000011923	0,000100205	0,000012006	0,000117717	0,000012006	0,000117717	2016
		0049	0,000011923	0,000100205	0,000012006	0,000117717	0,000012006	0,000117717	2016
0050		0,000011923	0,000100205	0,000012006	0,000117717	0,000012006	0,000117717	2016	
0051		0,000011923	0,000100205	0,000012006	0,000117717	0,000012006	0,000117717	2016	

Буд. судит КР 2013 жылдын 7-августундагы «Электрондык кураат жана электрондык сыйлоо катталары» туралы законун 7-бабы, 1-тармагына сүйенип жана белгилейт: закондун 1-м. Электрондук кураат www.ebyone.kz порталында жарыяланган. Электрондук кураат түзүлүшү www.ebyone.kz порталындагы тегири аякка. Дайым документ сүйүнөтүзү 1-статья 7-ФК, от 7-август 2013-жылда №46 электрондук документ и электрондук цифрлык подписание» законунан документу на буюмдук жөнүктө. Электрондук документ сформирован на портале www.ebyone.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.ebyone.kz.



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016+2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цех № 2	0052	0,000011923	0,000100205	0,000012006	0,000117717	0,000012006	0,000117717	2016
	0018	0,000011758	0,000098813	0,000012006	0,000117717	0,000012006	0,000117717	2016
	0046	0,000011758	0,000098813	0,000012006	0,000117717	0,000012006	0,000117717	2016
	0047	0,000011758	0,000098813	0,000012006	0,000117717	0,000012006	0,000117717	2016
Цех № 3	0048	0,000011758	0,000098813	0,000012006	0,000117717	0,000012006	0,000117717	2016
	0020	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0053	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0054	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0055	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0056	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0057	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0058	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0059	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0060	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0061	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0062	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0063	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0064	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0065	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0066	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
Цех № 3А	0067	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0116	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0117	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0118	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0119	0,000001904	0,000016005	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0021	0,000002103	0,000017675	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0022	0,000001946	0,000016353	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0023	0,000001946	0,000016353	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0068	0,000001946	0,000016353	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0069	0,000001946	0,000016353	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0070	0,000001946	0,000016353	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0071	0,000001946	0,000016353	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016

Будь клиент КР 2013 жылдан 7 нөмбрінен «Электронды құжат және электронды сыйлақ қол қойы туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес өзін бетбейдеті» заңмен тоң. Электронды құжат www.ebyenne.kz порталында жарыялан. Электронды құжат түпнұсқасын www.ebyenne.kz порталында тексеру алысаң.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2013 года №46 электронным документом и электронной цифровой подписью равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.ebyenne.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.ebyenne.kz.



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016+2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цех № 4	0072	0,000001946	0,000016353	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0073	0,000001946	0,000016353	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0084	0,000002103	0,000017675	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0085	0,000002103	0,000017675	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0086	0,000002103	0,000017675	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0087	0,000002103	0,000017675	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0114	0,000001946	0,000016353	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0115	0,000001946	0,000016353	0,000002153	0,000021108	0,000002153	0,000021108	2016
	0024	0,00012	0,000682	0,00012	0,000961	0,00012	0,000961	2016
	0090	0,000001794	0,000043333	0,000002073	0,000050073	0,000002073	0,000050073	2016
	0091	0,000001794	0,000043333	0,000002073	0,000050073	0,000002073	0,000050073	2016
Цех № 5	0092	0,000001794	0,000043333	0,000002073	0,000050073	0,000002073	0,000050073	2016
	0093	0,000001794	0,000043333	0,000002073	0,000050073	0,000002073	0,000050073	2016
	0094	0,000001794	0,000043333	0,000002073	0,000050073	0,000002073	0,000050073	2016
	0095	0,000001794	0,000043333	0,000002073	0,000050073	0,000002073	0,000050073	2016
	0096	0,000001794	0,000043333	0,000002073	0,000050073	0,000002073	0,000050073	2016
	0097	0,000001794	0,000043333	0,000002073	0,000050073	0,000002073	0,000050073	2016
	0098	0,000001794	0,000043333	0,000002073	0,000050073	0,000002073	0,000050073	2016
	0099	0,000001794	0,000043333	0,000002073	0,000050073	0,000002073	0,000050073	2016
	0100	0,000001794	0,000043333	0,000002073	0,000050073	0,000002073	0,000050073	2016
	0101	0,000001794	0,000043333	0,000002073	0,000050073	0,000002073	0,000050073	2016
	0108	0,000000674	0,000004912	0,000000786	0,000005731	0,000000786	0,000005731	2016
0109	0,000000674	0,000004912	0,000000786	0,000005731	0,000000786	0,000005731	2016	
0110	0,000000674	0,000004912	0,000000786	0,000005731	0,000000786	0,000005731	2016	
0111	0,000000674	0,000004912	0,000000786	0,000005731	0,000000786	0,000005731	2016	
0112	0,000000674	0,000004912	0,000000786	0,000005731	0,000000786	0,000005731	2016	
0113	0,000000674	0,000004912	0,000000786	0,000005731	0,000000786	0,000005731	2016	
Итого:		0,000320274	0,00269975	0,000333001	0,003394495	0,000333001	0,003394495	
***Этаннол (1728)								
Организованные источники								
Отделение ПММ ЗПП	0024	0,0009	0,00512	0,0009	0,0072072	0,0009	0,0072072	2016

Будь клиент КР 2013 жылдан 7 нөмбрінен «Электронды құжат және электронды сыйлақ қол қойы туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес өзін бетбейдеті» заңмен тоң. Электронды құжат www.ebyenne.kz порталында жарыялан. Электронды құжат түпнұсқасын www.ebyenne.kz порталында тексеру алысаң.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2013 года №46 электронным документом и электронной цифровой подписью равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.ebyenne.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.ebyenne.kz.



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016÷2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
***Диметиламин (1819)								
Организованные источники								
Отделение ПММ ЗПП	0024	0,0036	0,02046	0,0036	0,0288288	0,0036	0,0288288	2016
***Метиламин (Монометиламин) (1849)								
Организованные источники								
Цех № 1	0019	0,00086112	0,007236995	0,0008671	0,008501794	0,0008671	0,008501794	2016
	0049	0,00086112	0,007236995	0,0008671	0,008501794	0,0008671	0,008501794	2016
	0050	0,00086112	0,007236995	0,0008671	0,008501794	0,0008671	0,008501794	2016
	0051	0,00086112	0,007236995	0,0008671	0,008501794	0,0008671	0,008501794	2016
	0052	0,00086112	0,007236995	0,0008671	0,008501794	0,0008671	0,008501794	2016
Цех № 2	0018	0,00084916	0,007136481	0,0008671	0,008501794	0,0008671	0,008501794	2016
	0046	0,00084916	0,007136481	0,0008671	0,008501794	0,0008671	0,008501794	2016
	0047	0,00084916	0,007136481	0,0008671	0,008501794	0,0008671	0,008501794	2016
	0048	0,00084916	0,007136481	0,0008671	0,008501794	0,0008671	0,008501794	2016
Цех № 3	0020	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0053	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0054	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0055	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0056	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0057	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0058	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0059	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0060	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0061	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0062	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0063	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0064	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0065	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0066	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0067	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0116	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0117	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016

Будь судит КР 2013 жылдың 7 сәуірінен бастап «Электронды құжат және электронды сандық қол қойылу туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес өзін бетбейдеті анықтамалық. Электрондық құжат www.ebyone.kz порталында жарияланған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.ebyone.kz порталындағы тежеуі анықтамалық. Дәлелді құжаттың сәйкестігіне куәсіз 1-ші бабы 7-ші тармағы 2013 жылғы 7-ші сәуірдегі «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қол қойылу туралы заңның» қолданыстағы нұсқасына негізделген. Электрондық құжаттың сәйкестігіне куәсіз www.ebyone.kz порталындағы тежеуі анықтамалық. Электрондық құжаттың сәйкестігіне куәсіз www.ebyone.kz порталындағы тежеуі анықтамалық.



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016÷2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цех № 3А	0118	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0119	0,00013754	0,001155909	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0021	0,000151892	0,001276526	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0022	0,00014053	0,001181037	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0023	0,00014053	0,001181037	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0068	0,00014053	0,001181037	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0069	0,00014053	0,001181037	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0070	0,00014053	0,001181037	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0071	0,00014053	0,001181037	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0072	0,00014053	0,001181037	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
Цех № 4	0073	0,00014053	0,001181037	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0084	0,000151892	0,001276526	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0085	0,000151892	0,001276526	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0086	0,000151892	0,001276526	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0087	0,000151892	0,001276526	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0114	0,00014053	0,001181037	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0115	0,00014053	0,001181037	0,00015548	0,00152446	0,00015548	0,00152446	2016
	0090	0,000129578	0,003129571	0,000149734	0,003616393	0,000149734	0,003616393	2016
	0091	0,000129578	0,003129571	0,000149734	0,003616393	0,000149734	0,003616393	2016
	0092	0,000129578	0,003129571	0,000149734	0,003616393	0,000149734	0,003616393	2016
Цех № 5	0093	0,000129578	0,003129571	0,000149734	0,003616393	0,000149734	0,003616393	2016
	0094	0,000129578	0,003129571	0,000149734	0,003616393	0,000149734	0,003616393	2016
	0095	0,000129578	0,003129571	0,000149734	0,003616393	0,000149734	0,003616393	2016
	0096	0,000129578	0,003129571	0,000149734	0,003616393	0,000149734	0,003616393	2016
	0097	0,000129578	0,003129571	0,000149734	0,003616393	0,000149734	0,003616393	2016
	0098	0,000129578	0,003129571	0,000149734	0,003616393	0,000149734	0,003616393	2016
	0099	0,000129578	0,003129571	0,000149734	0,003616393	0,000149734	0,003616393	2016
	0100	0,000129578	0,003129571	0,000149734	0,003616393	0,000149734	0,003616393	2016
	0101	0,000129578	0,003129571	0,000149734	0,003616393	0,000149734	0,003616393	2016
	0108	0,000048672	0,000354784	0,000056784	0,000413914	0,000056784	0,000413914	2016
0109	0,000048672	0,000354784	0,000056784	0,000413914	0,000056784	0,000413914	2016	
0110	0,000048672	0,000354784	0,000056784	0,000413914	0,000056784	0,000413914	2016	

Будь судит КР 2013 жылдың 7 сәуірінен бастап «Электронды құжат және электронды сандық қол қойылу туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес өзін бетбейдеті анықтамалық. Электрондық құжат www.ebyone.kz порталында жарияланған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.ebyone.kz порталындағы тежеуі анықтамалық. Дәлелді құжаттың сәйкестігіне куәсіз 1-ші бабы 7-ші тармағы 2013 жылғы 7-ші сәуірдегі «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қол қойылу туралы заңның» қолданыстағы нұсқасына негізделген. Электрондық құжаттың сәйкестігіне куәсіз www.ebyone.kz порталындағы тежеуі анықтамалық. Электрондық құжаттың сәйкестігіне куәсіз www.ebyone.kz порталындағы тежеуі анықтамалық.



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016-2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6036	0,0812	0,019152	0,0812	0,019152	0,0812	0,019152	2016
Итого:		0,09714	0,109458	0,09714	0,109458	0,09714	0,109458	
Всего:		0,1951843	0,84217496	0,1951843	0,84217496	0,1951843	0,84217496	2016
***Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (2908)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Мастерская (РМЦ)	0003	0,04945	0,041538	0,04945	0,041538	0,04945	0,041538	2016
	0036	0,04945	0,041538	0,04945	0,041538	0,04945	0,041538	2016
Итого:		0,0989	0,083076	0,0989	0,083076	0,0989	0,083076	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Нестационарные работы	6034	0,0000478	0,0000108	0,0000478	0,0000108	0,0000478	0,0000108	2016
	6035	0,1166668	0,126828	0,1166668	0,126828	0,1166668	0,126828	2016
Итого:		0,1167146	0,1268388	0,1167146	0,1268388	0,1167146	0,1268388	
Всего:		0,2156146	0,2099148	0,2156146	0,2099148	0,2156146	0,2099148	2016
***Пыль, комбикормовая /в пересчете на белок/ (2911)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Цех № 1	0019	0,000448	0,0013824	0,000448	0,0017539	0,000448	0,0017539	2016
	0049	0,000448	0,0013824	0,000448	0,0017539	0,000448	0,0017539	2016
	0050	0,000448	0,0013824	0,000448	0,0017539	0,000448	0,0017539	2016
	0051	0,000448	0,0013824	0,000448		0,000448		2016
	0052	0,000448	0,0013824	0,000448	0,0017539	0,000448	0,0017539	2016
Цех № 2	0018	0,000448	0,0013608	0,000448	0,0017539	0,000448	0,0017539	2016
	0046	0,000448	0,0013608	0,000448	0,0017539	0,000448	0,0017539	2016
	0047	0,000448	0,0013608	0,000448	0,0017539	0,000448	0,0017539	2016
	0048	0,000448	0,0013608	0,000448	0,0017539	0,000448	0,0017539	2016
Цех № 3	0020	0,000112	0,0002203	0,000112	0,0003145	0,000112	0,0003145	2016
	0053	0,000112	0,0002203	0,000112	0,0003145	0,000112	0,0003145	2016
	0054	0,000112	0,0002203	0,000112	0,0003145	0,000112	0,0003145	2016
	0055	0,000112	0,0002203	0,000112	0,0003145	0,000112	0,0003145	2016
	0056	0,000112	0,0002203	0,000112	0,0003145	0,000112	0,0003145	2016
	0057	0,000112	0,0002203	0,000112	0,0003145	0,000112	0,0003145	2016
	0058	0,000112	0,0002203	0,000112	0,0003145	0,000112	0,0003145	2016
	0059	0,000112	0,0002203	0,000112	0,0003145	0,000112	0,0003145	2016



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016÷2025 годы		ПДВ		
		г/с	г/год	г/с	г/год	г/с	г/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цех № 4	0043	0,111202	0,1359027	0,011202	0,1698985	0,011202	0,1698985	2016
	0044	0,018	0,213	0,018	0,2660688	0,018	0,2660688	2016
	0045	0,075	0,594	0,075	0,7425	0,075	0,7425	2016
	0090	0,000112	0,0001728	0,000112	0,0001987	0,000112	0,0001987	2016
	0091	0,000112	0,0001728	0,000112	0,0001987	0,000112	0,0001987	2016
	0092	0,000112	0,0001728	0,000112	0,0001987	0,000112	0,0001987	2016
	0093	0,000112	0,0001728	0,000112	0,0001987	0,000112	0,0001987	2016
	0094	0,000112	0,0001728	0,000112	0,0001987	0,000112	0,0001987	2016
	0095	0,000112	0,0001728	0,000112	0,0001987	0,000112	0,0001987	2016
	0096	0,000112	0,0001728	0,000112	0,0001987	0,000112	0,0001987	2016
Цех № 5	0097	0,000112	0,0001728	0,000112	0,0001987	0,000112	0,0001987	2016
	0098	0,000112	0,0001728	0,000112	0,0001987	0,000112	0,0001987	2016
	0099	0,000112	0,0001728	0,000112	0,0001987	0,000112	0,0001987	2016
	0100	0,000112	0,0001728	0,000112	0,0001987	0,000112	0,0001987	2016
	0101	0,000112	0,0001728	0,000112	0,0001987	0,000112	0,0001987	2016
	0108	0,000112	0,0000432	0,000112	0,0000518	0,000112	0,0000518	2016
	0109	0,000112	0,0000432	0,000112	0,0000518	0,000112	0,0000518	2016
	0110	0,000112	0,0000432	0,000112	0,0000518	0,000112	0,0000518	2016
	0111	0,000112	0,0000432	0,000112	0,0000518	0,000112	0,0000518	2016
	0112	0,000112	0,0000432	0,000112	0,0000518	0,000112	0,0000518	2016
Итого:		0,28417	3,0004522	0,28417	3,7587524	0,28417	3,7587524	
***Пыль, микроскопной муки /в пересчете на белок/ (2913)								
Организованные источники								
Отделение ПММ ЗПП	0024	0,0333	0,2283714	0,0333	0,3217579	0,0333	0,3217579	2016
***Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (2914)								
Неорганизованные источники								
Нестационарные работы	6035	0,02	0,0030744	0,02	0,0030744	0,02	0,0030744	2016
***Пыль, меховая (шерстяная, пуховая) (2920)								
Организованные источники								
Цех № 1	0019	0,02742336	0,230470458	0,0276138	0,270749438	0,0276138	0,270749438	2016
	0049	0,02742336	0,230470458	0,0276138	0,270749438	0,0276138	0,270749438	2016



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2016÷2025 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0070	0,00447534	0,037611498	0,00495144	0,048548175	0,00495144	0,048548175	2016
	0071	0,00447534	0,037611498	0,00495144	0,048548175	0,00495144	0,048548175	2016
	0072	0,00447534	0,037611498	0,00495144	0,048548175	0,00495144	0,048548175	2016
	0073	0,00447534	0,037611498	0,00495144	0,048548175	0,00495144	0,048548175	2016
	0084	0,004837176	0,040652428	0,00495144	0,048548175	0,00495144	0,048548175	2016
	0085	0,004837176	0,040652428	0,00495144	0,048548175	0,00495144	0,048548175	2016
	0086	0,004837176	0,040652428	0,00495144	0,048548175	0,00495144	0,048548175	2016
	0087	0,004837176	0,040652428	0,00495144	0,048548175	0,00495144	0,048548175	2016
	0114	0,00447534	0,037611498	0,00495144	0,048548175	0,00495144	0,048548175	2016
	0115	0,00447534	0,037611498	0,00495144	0,048548175	0,00495144	0,048548175	2016
Цех № 4	0090	0,004126545	0,0996648	0,004768452	0,115168213	0,004768452	0,115168213	2016
	0091	0,004126545	0,0996648	0,004768452	0,115168213	0,004768452	0,115168213	2016
	0092	0,004126545	0,0996648	0,004768452	0,115168213	0,004768452	0,115168213	2016
	0093	0,004126545	0,0996648	0,004768452	0,115168213	0,004768452	0,115168213	2016
	0094	0,004126545	0,0996648	0,004768452	0,115168213	0,004768452	0,115168213	2016
	0095	0,004126545	0,0996648	0,004768452	0,115168213	0,004768452	0,115168213	2016
	0096	0,004126545	0,0996648	0,004768452	0,115168213	0,004768452	0,115168213	2016
	0097	0,004126545	0,0996648	0,004768452	0,115168213	0,004768452	0,115168213	2016
	0098	0,004126545	0,0996648	0,004768452	0,115168213	0,004768452	0,115168213	2016
	0099	0,004126545	0,0996648	0,004768452	0,115168213	0,004768452	0,115168213	2016
	0100	0,004126545	0,0996648	0,004768452	0,115168213	0,004768452	0,115168213	2016
	0101	0,004126545	0,0996648	0,004768452	0,115168213	0,004768452	0,115168213	2016
Цех № 5	0108	0,001550016	0,011298501	0,001808352	0,013181584	0,001808352	0,013181584	2016
	0109	0,001550016	0,011298501	0,001808352	0,013181584	0,001808352	0,013181584	2016
	0110	0,001550016	0,011298501	0,001808352	0,013181584	0,001808352	0,013181584	2016
	0111	0,001550016	0,011298501	0,001808352	0,013181584	0,001808352	0,013181584	2016
	0112	0,001550016	0,011298501	0,001808352	0,013181584	0,001808352	0,013181584	2016
	0113	0,001550016	0,011298501	0,001808352	0,013181584	0,001808352	0,013181584	2016
	Итого:		4,460647036	4,4640801012	0,489896136	5,597039127	0,489896136	5,597039127
***Пыль, абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (2930)								
Организованные источники								
Производственный (кубойный) цех ЗПЦ	0121	0,0014175	0,000255	0,0014175	0,000255	0,0014175	0,000255	2016





452

Приложение 9 Заключение на действующий проект НРО

Номер: KZ23VCY00047297

Дата: 20.11.2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭНЕРГЕТИКА МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ, БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ
МУНАЙ-ГАЗ КЕШЕНІНДЕГІ МЕМЛЕКЕТТІК
ИНСПЕКЦИЯ КОМИТЕТІ
«ШЫҒЫС-ҚАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ, КОНТРОЛЯ
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ В
НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ
МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Қазақстан Республикасы, ШҚО, 070003,
Өскемен қаласы, Потанин көшесі, 12
тел. 8(7232) 76-76-82, тел./факс 8(7232) 76-55-62,
БСН 120740011222
E-mail: Ukecolog1@mail.ru

Республика Казахстан, ВКО, 070003,
город Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 8(7232) 76-76-82, тел./факс 8(7232) 76-55-62
БИН 120740011222
E-mail: Ukecolog1@mail.ru

АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»

Заключение государственной экологической экспертизы

на «Проект нормативов размещения отходов АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»

Материалы разработаны – ТОО «НПО «ВК-ЭКО» (лицензия МООС РК №01244Р от 30.07.2008г.).

Заказчик материалов – АО «Усть-Каменогорская птицефабрика», почтовый адрес: 071600, РК, ВКО, Уланский район, пос. Касыма Кайсенова, тел. (7232)492295, факс (7232)492214.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

1. Проект нормативов размещения отходов (ПНРО) - 1 книга.

2. Электронная версия проекта.

Материалы поступили на рассмотрение 02.10.2015г. вх. №KZ62RCP00034138.

Общие сведения

Проект нормативов размещения отходов для АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» (далее – предприятие или АО «УКПФ») разработан на основании требований п. 1 ст. 291 Экологического Кодекса Республики Казахстан в целях регулирования работ по обращению с отходами производства и потребления и определения нормативов размещения отходов.

Действующий проект нормативов размещения отходов АО «УКПФ» согласован заключением государственной экологической экспертизы (далее – ГЭЭ) №06-21/3307 от 02.10.2013г, срок действия нормативов размещения отходов установлен на 2013-2017 годы. Нормативы размещения отходов для АО «УКПФ» разрабатываются досрочно в связи с намечаемым ростом поголовья птицы. В проекте также уточнены номенклатура образующихся отходов производства и потребления и характеристика технологии производства на перспективу развития предприятия.

Производственная мощность птицефабрики определяется плотностью заселения птичников и условиями выращивания птицы. Плотность заселения птицы устанавливается в соответствии с нормами, утвержденными нормативно-правовыми актами в области ветеринарии и санитарной безопасности объектов птицеводства. Фактическая производительность АО «УКПФ» в настоящее время составляет до 20000 тонн мясопродукции птицы в год. Существующее на предприятии технологическое оборудование и применяемая технология позволяют увеличить производительность АО «УКПФ» без реконструкции существующих объектов или строительства новых. К мероприятиям, позволяющим увеличить производительность птицефабрики, относятся:

- увеличение кратности заселения птичников бройлерных цехов (с 6 раз в год до 7 раз в год) за счет снижения сроков санитарных разрывов (с 20-21 дней до 10-12 дней);

- увеличение убойного веса птицы за счет усовершенствования кормовой базы (существующие наработки в сфере производства кормовых смесей позволили увеличить



убойный вес выращиваемых бройлеров без снижения качества продукции до 2,3 кг).

За счет принятых решений с 2016 года поголовье выращиваемой птицы составит: цыплята-бройлеры – до 15505 тыс. голов в год, родительское стадо – до 156 тыс. голов в год, ремонтный молодняк – до 168 тыс. голов в год. Указанные решения не требуют пересмотра установленных технологических параметров эксплуатации объектов АО «УКПФ». В проекте приведены данные о развитии производственной деятельности предприятия на период 2016-2025 годы. Единоновременная плотность заселения одного корпуса площадок «Г» и «Д» принимается 145 тысяч голов птицы (при фактической заселенности в 2014 году 142-144 тысяч голов). Единоновременная плотность заселения одного корпуса площадок «А», «Б», «Е» и «Ж» принимается 26 тысяч голов птицы (при фактической заселенности в 2014 году 23-25,4 тысяч голов). Единоновременная плотность заселения одного корпуса родительского стада принимается 13 тысяч голов птицы (при фактической заселенности в 2014 году около 11,25 тысяч голов). Единоновременная плотность заселения одного корпуса ремонтного молодняка принимается 14 тысяч голов птицы (при фактической заселенности в 2014 году около 12 тысяч голов). При этом плотность заселения птицы увеличится: в бройлерных птичниках - на 2%, в птичниках родительского стада – на 15%, в птичниках ремонтного молодняка – на 17%. Согласно письму ГУ «Уланская районная территориальная инспекция комитета ветеринарного контроля и надзора МСХ РК» №431 от 19.11.2015г. сокращение сроков санитарных разрывов до 10-12 дней, увеличение кратности выращивания цыплят-бройлеров до 7 дней в год и увеличение плотности заселения в птичниках (в вышеуказанных %) не противоречит действующим требованиям в области ветеринарии.

Увеличение объемов производства продукции предусматривает увеличение производительности (без изменения технологии и существующей мощности) сопутствующих подразделений предприятия: цех инкубации - увеличение объемов инкубации яиц в соответствии с планом развития производства (используемый комплекс шкафов инкубатора рассчитан на выход суточных цыплят до 19 млн. голов в год); комбикормовый завод – увеличение производства кормов с существующих 52000 тонн в год до 67000 тонн в год за счет частичного перехода на 2-х сменный режим работы; завод по переработке птицы (ЗПП) - увеличение объемов убоя и переработки птицы за счет работы в двухсменном режиме; отделение производства мясокостной муки - увеличение производства мясокостной муки с 1880 тонн в год до 2300 тонн в год за счет увеличения времени работы вакуум-выпарных котлов до 10 часов в сутки; помехохранилище - увеличение образования отходов помёта с подстилкой пропорционально увеличению поголовья птицы.

Основными видами деятельности АО «УКПФ» являются выведение цыплят-бройлеров искусственным путем и выращивание бройлеров на мясо, их переработка на мясо, полуфабрикаты, субпродукты и доведение до готовой продукции.

Предприятие расположено на 3-х площадках: основной участок, цех воспроизводства (цех № 4, цех №5), помехохранилище.

Площадка №1 - основной участок - расположена к юго-западу от пос. Касыма Кайсенова на расстоянии 1100 м. В границах основного участка объекты предприятия расположены на 8 отдельных площадках, соединенных между собой сетью проездов: шесть площадок с птичниками («А», «Б», «Г», «Д», «Е», «Ж») – бройлерные цеха №№ 1, 2, 3, 3а; площадка «М» - цех инкубации; площадка «В» - комбикормовый завод, завод по переработке птицы (ЗПП), вспомогательные службы.

Бройлерные цеха №№ 1, 2, 3, 3а предназначены для выращивания цыплят-бройлеров. На площадках «А», «Б», «Е», «Ж» расположено 35 одноэтажных корпусов (35 птичников), на площадках «Г» и «Д» - 9 четырехэтажных корпусов (36 птичников). Цыплята в птичники поступают из собственного инкубатора предприятия в количестве 15505 тыс.голов в год с периодичностью 7 раз в год; возраст выращивания до 40 дней; содержание - напольное.

Цех инкубации предназначен для промышленной инкубации яиц и рассчитан на еженедельную закладку до 460000 яиц, при этом выход суточных цыплят может составлять до 370000 голов в неделю.

Комбикормовый завод предназначен для приготовления и непродолжительного хранения расходного запаса рассыпных и гранулированных кормов. Производительность



завода на период нормирования составляет до 67000 тонн кормов в год. В состав комбикормового завода входят следующие линии: приемки и размещения зерна, дозирования и смешивания, обогащения кормов, дробления, гранулирования и отгрузки готового корма. Цех оснащен аспирационными системами с пылеулавливающими устройствами (циклонами). Уловленная пыль зерновая и комбикормовая возвращается в процесс производства кормовых смесей.

ЗПП состоит из убойного цеха и отделения производства мясокостной муки. В состав убойного цеха входят: отделение убоя и потрошения, отделение обвалки и разделки, отделение упаковки, отделение заморозки и отгрузки. Побочные продукты переработки птицы (уловленные жиры, кровь, перо, остатки от потрошения) собираются и транспортируются через трубопроводы (мягкие отходы путем вакуумной передувки, перо и кровь перекачкой помповым насосом) в отделение производства мясокостной муки. Проектная производительность цеха составляет 4000 голов бройлеров в час. В механической мастерской цеха для ремонтных работ используются: станок настольно-сверлильный, сварочный пост, станок для заточки ножей Baader 61 (оборудован пылеулавливающим агрегатом с КПД очистки 85,6%). Уловленная пыль вместе с огарками сварочных электродов и ломом черных металлов передаются на утилизацию (переработку) специализированным организациям.

В отделении производства мясокостной муки осуществляется производство мясокостной муки путем переработки побочных продуктов *ЗПП*, инкубатория, птичников, падежа птицы, обломков скорлупы яиц и ветеринарных конфискатов (забракованное мясо и субпродукты). В отделении производится мясокостная мука 3-го сорта в количестве около 2300 тонн/год.

В состав *вспомогательных служб* основного участка входят: мастерская технической службы; производственная лаборатория, склад ГСМ, транспортное хозяйство, центральный дезинфектор-санпропускник, законсервированные объекты (колбасный цех, столярные отделения строительного цеха, компрессорная), закрытый склад подстилки.

В мастерской (ранее – ремонтно-механический цех) ремонтные работы производятся в кузнечном, слесарном, токарном и сварочном участках на следующем оборудовании: 2 кузнечных горна (расход угля – 2 т/год); заточные, сверлильные, фрезерные и токарные станки; строгальный станок; две механические гильотины; механическая пила; два поста электросварки и пост газосварки и газорезки.

К объектам транспортного хозяйства относятся: гаражные боксы (на 28 единиц транспорта), ремонтный бокс, медницкое отделение (с установленным металлообрабатывающим оборудованием: два сверлильных, шлифовальный и заточный станки), аккумуляторная, зарядная электрокар, сварочные посты.

В здании центрального дезинфектора-санпропускника осуществляется мойка автотранспорта с применением дезинфицирующего средства «Вироцид», а также загружается дезинфицирующими средствами транспорт, используемый для дезинфекции объектов предприятия.

В птичниках, цехе инкубации и помещениях завода по переработке птицы обработка помещений для дезинфекции производится раствором формалина. Тара, в которой поступают дезинфицирующие средства, является возвратной и передается поставщику.

Площадка № 2 - цех воспроизводства (цех №4, цех №5) - расположена на расстоянии 1,4 м к юго-востоку от основного участка предприятия, на расстоянии 1500 м южнее жилой зоны пос. Касым Кайсенова. Цех № 4 - 12 одноэтажных корпусов для содержания родительского стада, расположенных на 4 площадках: «В-1», «В-2», «В-3», «В-4». Цех № 5 - 3 одноэтажных птичников для содержания ремонтного молодняка, расположенных на площадке «В-5». В цех № 4 птица родительского стада поступает с периодичностью 1 раз в год в количестве 156 тыс. голов в год, содержание напольное, время содержания – 350 суток. В цех № 5 молодняк поступает с периодичностью 4 раза в год в количестве 168 тыс. голов в год, содержание напольное, после 11 недельного возраста птица отлавливается и направляется на обновление родительского стада в птичники цеха №4.

Во время санитарных разрывов во всех птичниках проводятся санитарные мероприятия: чистка, обдув, мойка, дезинфекция, засыпка и газация. В качестве



подстилочного материала в птичниках используются древесные опилки, с расчетной насыпной плотностью 0,17 т/м³. Смена подстилки производится с установленной периодичностью при замене поголовья в каждом птичнике.

Теплоснабжение АО «УКПФ» осуществляется от центральной котельной ТОО «Айтас-энерго».

Площадка №3 – помётохранилище - расположена на расстоянии 1900 м к юго-западу от основного участка и на расстоянии 4220 м к западу от площадки № 2 предприятия. Ближайшая жилая застройка находится на расстоянии 1,9 км от помётохранилища, ближайший водный объект (ручей Сарыюзек) находится на расстоянии 1,8 км от помётохранилища.

Для объектов АО «УКПФ» устанавливаются две отдельные не соприкасающиеся санитарно-защитные зоны – объединенная СЗЗ площадок №1 и №2, СЗЗ площадки №3 «Помётохранилище». Объединенная санитарно-защитная зона основного производства АО «УКПФ» (площадки №1, №2) в соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением от 19 сентября 2013 года № 655 составляет 1000 метров, площадка №3 «Помётохранилище (площадка буртования помёта) относится к объектам III класса опасности с размером санитарно-защитной зоны 300 метров.

Режим работы основных технологических линий по выращиванию птицы – непрерывный с плановыми санитарными разрывами и остановками.

Режим работы комбикормового завода и ЗПП – сменный с 8.00 до 20.00, семидневная рабочая неделя, с плановыми остановками в случае с производственной необходимостью.

Режим работы остальных объектов предприятия - односменный, восьмичасовой рабочий день, пятидневная рабочая неделя.

Списочная численность персонала АО «УКПФ» – 950 человек.

Характеристика отходов производства и потребления и их система управления

При осуществлении деятельности АО «УКПФ» образуются отходы производства и потребления 15-и наименований:

- *отходы производства*: отходы сельхозпроизводства - птичий помёт, включая подстилку (паспорт F-05-11145 от 23.11.2012г.); *зеленого уровня опасности* – золошлаковые отходы (GG030, паспорт F-05-17626 от 17.07.2015г.); *янтарного уровня опасности* – ветошь промасленная (AD060, паспорт F-05-17624 от 17.07.2015г.);

- *отходы потребления*: *зеленого уровня опасности* - твердые бытовые отходы (GO060, паспорт F-05-17579 от 14.07.2015г.); строительный мусор (GG170, паспорт F-05-17772 от 01.09.2015г.); отходы и лом черных металлов (GA090, паспорт F-05-17670 от 03.08.2015г.); отработанные шины автотранспортные (GK020, паспорт F-05-17789 от 07.09.2015г.); огарки сварочных электродов (GA090, паспорт F-05-17686 от 05.08.2015г.); лом и отходы отработанных абразивных изделий (GG130, паспорт F-05-17765 от 25.08.2015г.); отработанные изделия из полимерных материалов (GH010, паспорт F-05-17794 от 07.09.2015г.); отходы и макулатура бумажная и картонная (GO010, паспорт F-05-17796 от 07.09.2015г.); *янтарного уровня опасности* - отработанные люминесцентные лампы (AA100, паспорт F-05-17788 от 07.09.2015г.); отработанные батареи свинцовых аккумуляторов (AA170, паспорт F-05-17791 от 07.09.2015г.); отработанные фильтры автотранспортные (AC030, паспорт F-05-17764 от 25.08.2015г.); отработанные масла (AC030, паспорт F-05-17793 от 07.09.2015г.).

Птичий помёт, включая подстилку, образуется во время напольного содержания птицы в птичниках предприятия. Сбор и удаление из птичников помёта с подстилкой осуществляется на собственное помётохранилище АО «УКПФ» по графику. Хранение помёта на помётохранилище осуществляется круглогодично, помёт частично раздается населению и реализуется по договорам сторонним организациям в качестве органического удобрения (по состоянию на 2015 год – КХ «Үш-терек»).

Золошлаковые отходы образуются при сжигании угля в кузнечных горнах мастерской, собираются в мастерской в закрытом контейнере, по мере накопления передаются на



Ветошь промасленная собирается на территории участков предприятия в металлических ящиках и контейнерах и по мере накопления передается для утилизации сторонним лицам для использования в качестве вторичного энергетического ресурса (по состоянию на 2015 год - ТОО «Айтас-энерго»).

Твердые бытовые отходы накапливаются в специальных контейнерах на площадках с покрытием, вывозятся для захоронения на полигоне ТБО города Усть-Каменогорска по договору со специализированной организацией (по состоянию на 2015 год – ТОО «Өскеменспецкоммунтранс»).

Строительный мусор накапливается в специальных контейнерах и на площадках с водонепроницаемым покрытием, вывозится на полигон промышленных отходов города Усть-Каменогорска по договору со специализированной организацией (по состоянию на 2015 год – ТОО «Өскеменспецкоммунтранс»).

Отходы и лом черных металлов собираются по месту образования в цехах и вывозятся на оборудованную бетонированную площадку, по мере накопления передаются на утилизацию (вторичную переработку) специализированным организациям (по состоянию на 2015 год - АО «Казвторцветмет»).

Отработанные люминесцентные лампы накапливаются в отдельном закрытом проветриваемом помещении, по мере накопления передаются на демеркуризацию сторонним специализированным организациям (по состоянию на 2015 год - ТОО «Восточно-Казахстанский Региональный Экологический Центр Демеркуризации»).

Отработанные шины автотранспортные собираются под навесом на территории автотранспортного цеха, передаются в целях утилизации сторонним специализированным организациям (по состоянию на 2015 год - ТОО «Промотход Казахстан»).

Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов собираются в закрытом помещении аккумуляторной медницкого отделения автотранспортного цеха, по мере накопления реализуются сторонним специализированным организациям (по состоянию на 2015 год - ТОО «Семей сплав»).

Отработанные фильтры автотранспорта собираются в специально предназначенные герметичные ёмкости, по мере накопления передаются в целях утилизации сторонним специализированным организациям (по состоянию на 2015 год - ТОО «Промотход Казахстан»).

Огарки сварочных электродов собираются по месту образования в цехах в отдельных контейнерах, по мере накопления совместно с отходами и ломом черных металлов передаются на утилизацию (переработку) специализированным организациям (по состоянию на 2015 год - АО «Казвторцветмет»).

Отработанные масла собираются в специально предназначенные герметически закрываемые ёмкости, по мере накопления используются повторно на производственные нужды предприятия, а также могут передаваться для утилизации сторонним организациям.

Лом и отходы отработанных абразивных изделий собираются в закрытых помещениях мастерской в отдельных ящиках, по мере накопления вывозятся на полигон промышленных отходов города Усть-Каменогорска по договору со специализированной организацией (по состоянию на 2015 год – ТОО «Өскеменспецкоммунтранс»).

Отработанные изделия из полимерных материалов (бой пластиковых ящиков, полипропиленовые мешки и прочее) собираются по месту образования в закрытых помещениях, по мере накопления отходы реализуются сторонним организациям, заинтересованным в их использовании или переработке (по состоянию на 2015 год – ТОО «ALPHA PLAST»).

Отходы и макулатура бумажная и картонная собираются в закрытых административных и складских помещениях, по мере накопления реализуются сторонним организациям, заинтересованным в их использовании или переработке (по состоянию на 2015 год – ИП «АЙТАС»).

Нормативы образования отходов определены в соответствии с «Методикой разработки

проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008г. №100-п (приложение 16), плановым и фактическим данным предприятия.



Расчет образования помёта от выращиваемой птицы выполнен с учетом суточного прироста, принятого по данным предприятия АО «УКПФ» (удельный показатель образования помёта при выращивании птицы составляет 5 % от массы птицы в сутки), данная методика расчета образования помёта отображает специфику образования отхода, имеющего неравномерный характер с учетом постепенного роста птицы.

Характеристика объектов размещения отходов

На АО «УКПФ» при напольном содержании птиц на глубокой подстилке удаление экскрементов производится механическим способом. Образованный помёт, включая подстилку, по мере накопления вывозится автотранспортом на помётохранилище для складирования.

Помётохранилище представляет собой резервуар емкостью 97500 м³, при расчетной плотности помёта, включая подстилку, около 0,75 т/м³, рабочая ёмкость помётохранилища позволяет разместить одновременно до 73125 тонн отходов. В плане площадка помётохранилища имеет сложную форму и занимает площадь 0,8 га. Дно и стены помётохранилища имеют уплотнённый глинистый противофильтрационный экран. Глубина чаши - 6 м, максимальная высота заполнения – 5 м, по периметру выполнена обваловка высотой 1 м.

По состоянию на 01.01.2015 года в помётохранилище АО «УКПФ» накоплено 27461,819 тонн (36616 м³) птичьего помёта, включая подстилку. Остаточная ёмкость помётохранилища на 01.01.2015 года составляет 60884 м³. Ежегодно планируется размещать в помётохранилище до 42965 тонн (57287 м³) птичьего помёта, включая подстилку. Указанное соотношение ёмкости накопителя и планируемого ежегодного объема размещения отходов будет достигаться за счет периодического вывоза помёта из помётохранилища сторонними организациями для использования в качестве органического удобрения на сельскохозяйственных полях.

Программа управления отходами

Предприятием для уменьшения техногенной нагрузки на окружающую среду разработаны и выполняются мероприятия, включенные в План мероприятий по реализации программы управления отходами производства и потребления АО «УКПФ» на 2016-2025 годы:

- размещение помета, включая подстилку, в пометохранилище (100%) с дальнейшей реализацией частным лицам и сторонним организациям в качестве органического удобрения;
- передача сторонним организациям с целью переработки, утилизации или захоронения следующих видов отходов (100%): золошлаковые отходы, ветошь промасленная, твердые бытовые отходы, строительный мусор, отходы и лом черных металлов, отработанные люминесцентные лампы, отработанные шины автотранспортные, отработанные батареи свинцовых аккумуляторов, отработанные фильтры автотранспортные; огарки сварочных электродов, лом и отходы отработанных абразивных изделий, отработанные изделия из полимерных материалов, отходы и макулатура бумажная и картонная, медицинские отходы.
- утилизация в собственной деятельности, либо передача сторонним организациям отработанных масел (100%).

Оценка состояния компонентов окружающей среды

Наблюдения за состоянием компонентов окружающей среды в зоне воздействия помётохранилища осуществляются в точках контроля согласно программе производственного экологического контроля АО «УКПФ».

Наблюдения за состоянием компонентов окружающей среды в районе помётохранилища в 2014 году проводились испытательными лабораториями ТОО «НПО «ВК-ЭКО» (аттестат аккредитации №KZ.И.07.0222 от 25.12.2013 г.) и ТОО «ECO AIR»

(аттестат аккредитации №KZ.И.07.1077 от 12.01.2011г.) В ходе этих наблюдений изучено загрязнение подземных вод, почвенного покрова и атмосферного воздуха. Анализы содержания загрязняющих веществ в отобранных пробах воды, почв и воздуха проводились методами, входящими в область аккредитации лабораторий.



Для расчета суммарных показателей загрязнения компонентов окружающей среды на границе СЗЗ накопителя отходов АО «УКПФ» используются усредненные за год значения концентраций загрязняющих веществ в контрольных точках.

Водная среда. Контроль состояния подземных вод в зоне воздействия помётохранилища АО «УКПФ» ведется по наблюдательным скважинам № 16, 17, 18 с периодичностью 2 раза в год.

По плану производственного экологического контроля в составе подземных вод контролируются: рН, сухой остаток, взвешенные вещества, БПКполн, аммоний солевой, хлориды, сульфаты, СПАВ, кальций, нитраты, нитриты, фосфаты, магний, цинк, медь, свинец, никель, кобальт.

Анализ полученных данных показал отсутствие превышения ПДК по всем контролируемым загрязняющим веществам. Экологическое состояние подземных вод по превышению ПДК загрязняющих веществ I-II классов опасности оценивается как допустимое, загрязняющих веществ III-IV классов опасности - допустимое, по суммарному показателю загрязнения ЗВ I-II классов опасности - допустимое, ЗВ III-IV классов опасности – допустимое, по превышению регионального уровня минерализации - допустимое.

Почвенный покров. Контроль состояния почвенного покрова в районе санитарно-защитной зоны помётохранилища АО «УКПФ» ведется по 4 точкам контроля с периодичностью 1 раз в год.

По плану производственного экологического контроля в районе помётохранилища в составе почвенного покрова контролируются: нитраты (валовое содержание), рН, фосфаты (водорастворимая форма), нитриты (водорастворимая форма).

Перекрытость поверхности почвы абиотическими техногенными наносами практически отсутствует. Изменение плотности поверхностного слоя почвы мощностью от 0 до 30 см не отмечается. Содержание водно-растворимых солей в слое почвы от 0 до 30 см меньше 0,1 г/100 г почвы, экологическое состояние почв по этому параметру оценивается как допустимое. Экологическое состояние почв по превышению ПДК загрязняющих веществ I класса опасности оценивается как допустимое, по превышению ПДК II класса опасности - допустимое, по превышению ПДК III класса опасности - допустимое. Экологическое состояние почв в районе помётохранилища по суммарному показателю загрязнения почв оценивается как допустимое.

Атмосферный воздух. Контроль состояния атмосферного воздуха в районе СЗЗ помётохранилища АО «УКПФ» ведется по 4 точкам контроля. По плану производственного экологического контроля в районе помётохранилища в составе атмосферного воздуха контролируются: с периодичностью 1 раз в год – аммиак, сероводород; с периодичностью 2 раза в год – азот диоксид, пыль, сера диоксид, углерод оксид.

Результаты наблюдений показывают отсутствие превышения ПДК по контролируемым веществам. Экологическое состояние атмосферного воздуха в районе помётохранилища оценивается как допустимое.

По результатам наблюдений за состоянием компонентов окружающей среды сделан вывод, что складирование птичьего помёта, включая подстилку, в помётохранилище возможно без ограничений, так как нагрузка на экосистему по компонентам окружающей среды оценивается как допустимая.

В соответствии со ст. 25 и 291 Экологического кодекса Республики Казахстан вносятся предложения по нормативам размещения отходов для объектов АО «УКПФ».

Проектом срок действия нормативов размещения отходов для АО «УКПФ» (объект I категории) запрашивается в соответствии с п.2 ст.27 Экологического кодекса РК на десять календарных лет.

Утвержденные нормативы размещения отходов производства и потребления для АО «УКПФ» представлены в таблице 1.

таблица 1

Нормативы размещения отходов производства и потребления для АО «УКПФ» на 2016-2025 годы



Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям т/год
1	2	3	4
Всего	43 958,304	42 978	980,304
в т.ч. отходов производства	42 978,611	42 978	0,611
отходов потребления	979,693	0	979,693
Янтарный уровень опасности			
Ветошь промасленная	0,28	-	0,28
Отработанные люминесцентные лампы	0,45	-	0,45
Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов	1,5	-	1,5
Отработанные фильтры автотранспортные	2,08	-	2,08
Отработанные масла*	19,6	-	19,6
Зеленый уровень опасности			
Золошлаковые отходы	0,331	-	0,331
Твердые бытовые отходы	354	-	354
Строительный мусор	275	-	275
Отходы и лом черных металлов	283	-	283
Отработанные шины автотранспортные	8,4	-	8,4
Огарки сварочных электродов	0,615	-	0,615
Лом и отходы отработанных абразивных изделий	0,148	-	0,148
Отработанные изделия из полимерных материалов	16,7	-	16,7
Отходы и макулатура бумажная и картонная	18,2	-	18,2
Отходы сельхозпроизводства			
Птичий помет, включая подстилку	42978	42978	-

* По мере образования отходы могут использоваться для собственных нужд предприятия

Проект содержит программу контроля компонентов окружающей среды в районе расположения помехохранилища АО «УКПФ», сведения о возможных аварийных ситуациях на предприятии; предложения о мероприятиях, обеспечивающих снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду и здоровье населения.

Вывод

Рассмотрев представленные документы, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области **согласовывает** «Проект нормативов размещения отходов АО «Усть-Каменогорская птицефабрика».

Руководитель департамента

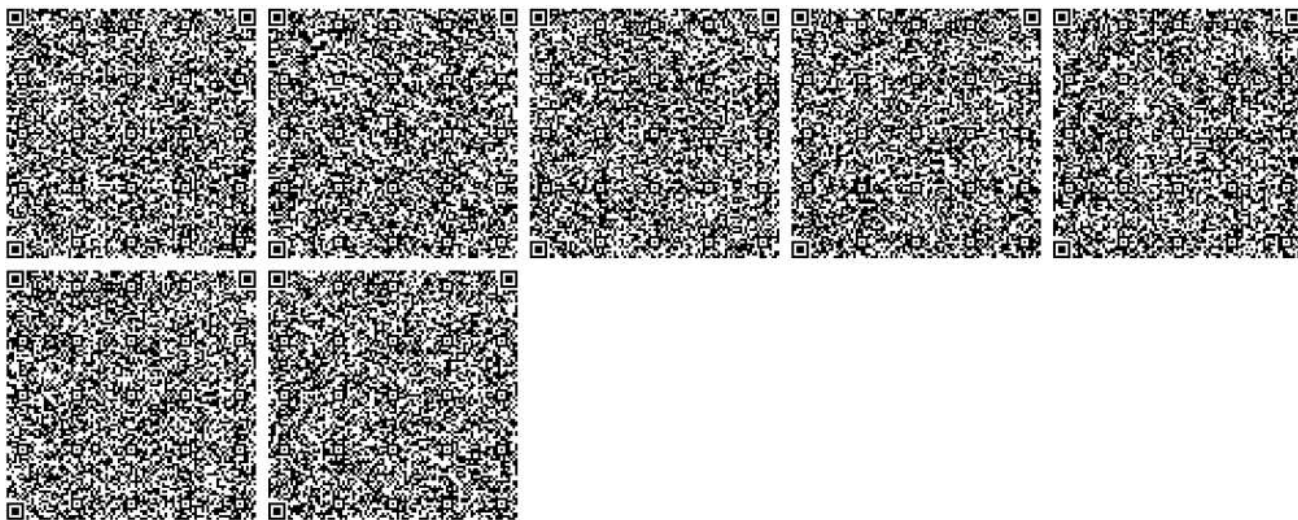
Д. Кавригин

Исп. Чотпаева Г. тел. 8(7232)766006

Руководитель департамента

Кавригин Дмитрий Юрьевич





Приложение 10 Документация по санитарно-защитной зоне

1. Границы СЗЗ, установленные в 2009 году:

- выкопировка из проекта определения границ санитарно-защитной зоны АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» – 2 листа;
- приказ № 580 от 19.05.2010 г. «Об утверждении землеустроительного проекта определения границы и площади санитарно-защитной зоны АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» – 1 лист.

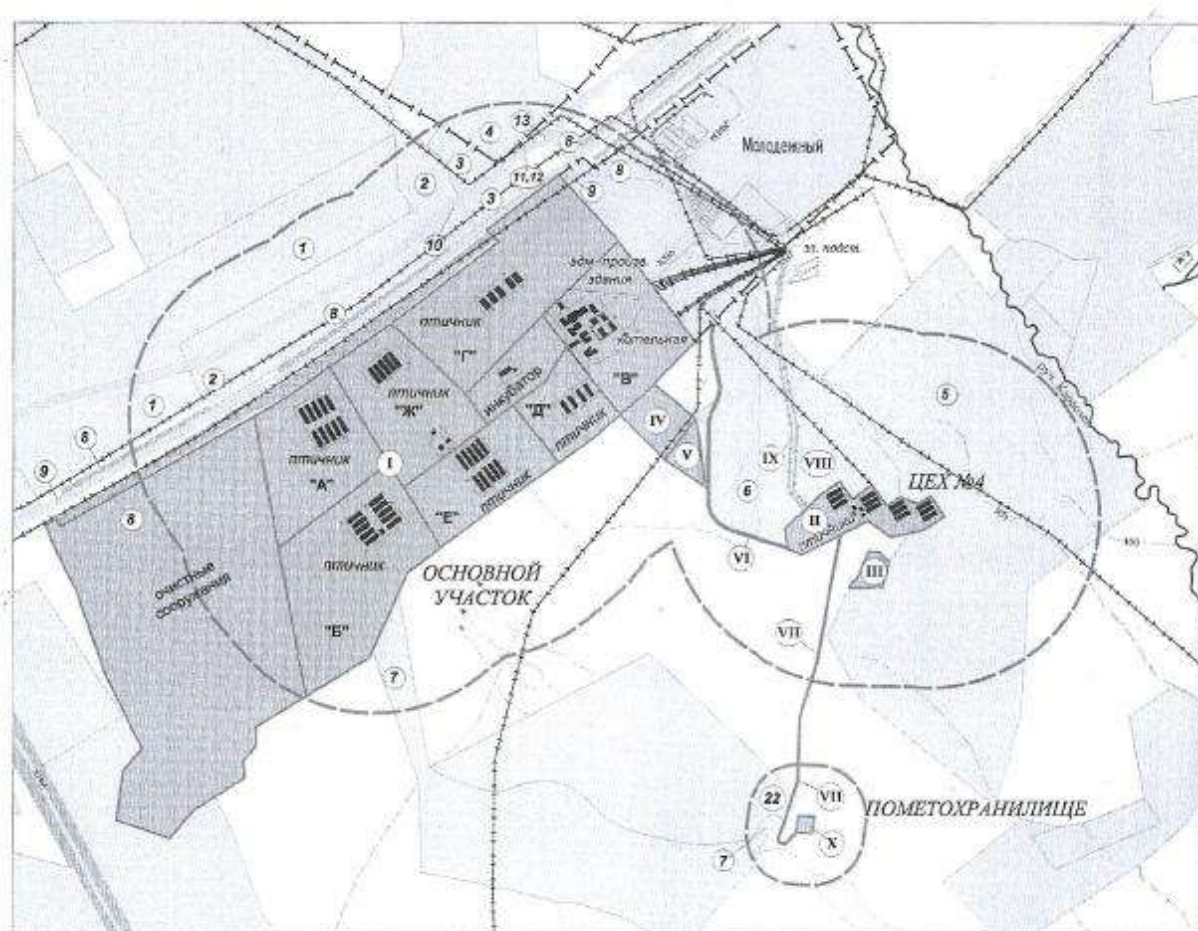
2. Границы СЗЗ, установленные в 2016 году:

- выкопировка из проекта корректировки границ СЗЗ от 2.09.2016 года – 1 лист формата А3;
- Постановление Уланского районного акимата № 601 от 20.10.2016 г. и Приказ № 473 от 13.09.2016 г. – 4 листа.

3. Границы СЗЗ по проекту уменьшения санитарно-защитной зоны для производственных площадок АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»:

- графический материал из Проекта уменьшения санитарно-защитной зоны для производственных площадок АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» – 5 листов;
- санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ20VBZ00054691 от 12.06.2024 г. на Проект уменьшения санитарно-защитной зоны для производственных площадок АО «Усть-Каменогорская птицефабрика».

Выкопировка из проекта определения границ санитарно-защитной зоны АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»



Условные обозначения:

- граница СЗЗ АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»
- земельные участки АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»
- земельные участки для ведения крестьянского хозяйства
- земли п. Молодежный
- земельные участки АО «Досжан темир жолы»
- придорожные лесополосы
- автомобильные дороги с улучшенным покрытием
- полевые дороги
- линии электропередачи
- линии электропередачи АО «Усть-каменогорская птицефабрика»
- земельный отвод наземной теплотрассы
- административно-территориальная граница, п. Молодежный, г. Усть-Каменогорск
- ручьи, родники

БЕКІТІЛДІ /УТВЕРЖДЕНО:

"Ұлан ауданы жер қатынастары бөлімі"
 мемлекеттік мекемесінің бастығы
 Начальник ГУ "Отдел земельных
 отношений Уланского района"

М. Токаев

КЕЛІСІЛДІ/СОГЛАСОВАНО:

Жер пайдаланушы/Землепользователь:
 Директор АО "Усть-Каменогорская птицефабрика"



Проектная площадь СЗЗ АО "Усть-Каменогорская птицефабрика" - 1376,609 га

Налогооблагаемая площадь СЗЗ АО "Усть-Каменогорская птицефабрика"
на землях п. Молодежный - 59,3895 га

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	ПРОЕКТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ		
Директор:	Токарев С.Ф.			Предприятие АО "Усть-Каменогорская птицефабрика" п. Молодежный, Уланский район		
Инженер:	Бутенко Д.В.					
				Чертеж проекта	Страниц	Лист
					МЗ	1
				Масштаб 1:25 000	Листов	
					ТОО "Тео-Ресурс"	
					2009 г.	

Отдел земельных отношений Уланского района

« 19 » июля 2010 ж.

ПРИКАЗ № 480

«Об утверждении землеустроительного проекта определения границы и площади санитарно-защитной зоны АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»»

В соответствии с пунктом 4 статьи 150 и с подпунктом 6) пунктом 3 статьи 14-1 Земельного Кодекса Республики Казахстан, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить «Землеустроительный проект определения границы и площади санитарно-защитной зоны АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»»
2. Площадь санитарно-защитной зоны – 1376,6091 га,
3. Налогооблагаемая площадь в границах СЗЗ-59,3895 га.
4. Границы санитарно – защитной зоны принять согласно чертежу проекта.

Начальник ГУ «Отдела
земельных отношений
Уланского района»



М. Токежанов

Схема Санитарно-защитной зоны площадок АО "Усть-Каменогорская птицефабрика"



Общая площадь санитарно-защитной зоны площадок №1, №2 - 1390,4390 га
Площадь санитарно-защитной зоны за вычетом земель, находящихся в ее границах - 571,5691 га,
из них площадь резервных земель п. Касыма Кайсенова - 51,5396 га;
земель запаса 520,0295 га.

Общая площадь санитарно-защитной зоны площадки №3 - 56,9526 га
Площадь санитарно-защитной зоны за вычетом земель, находящихся в ее границах - 1,2355 га,
из них площадь земель запаса 1,2355 га.

БЕКІТІЛДІ / УТВЕРЖДЕНО:
Руководитель ГУ "Отдел земельных
отношений Уланского района"

КЕЛІСЛІДІ / СОГЛАСОВАНО:
Землепользователь:
Представитель
АО "Усть-Каменогорская птицефабрика"

Условные обозначения:

- границы СЗЗ площадок АО "Усть-Каменогорская птицефабрика"
- СЗЗ котельной и золошлакоотвала ТОО "Айтас-энерго"
- земельные участки АО "Усть-Каменогорская птицефабрика"
- земельные участки других землепользователей
- земли запаса учетного квартала 05-079-009
- земли п. Молодежный
- проектируемые земельные участки
- придорожные лесополосы
- автомобильные дороги с улучшенным покрытием
- полевые дороги
- линии электропередачи
- линии электропередачи АО "Усть-Каменогорская птицефабрика"
- земельный отвод наземной теплотрассы
- административно-территориальная граница, п. Молодежный, г. Усть-Каменогорск
- ручьи, родники
- земли жилой застройки
- земли промышленности

Проект корректировки границ санитарно-защитной зоны

АО "Усть-Каменогорская птицефабрика"

Место нахождения:
ВКО, Уланский район,
п. Касыма Кайсенова

Чертеж проекта
Масштаб 1:25000

Стадия	Лист	Листов
II	1	1

ООО "ЗемКадПроект"
Усть-Каменогорск, 2016 г.

Ұлан ауданының
әкімдігі
ҚАУЛЫ



Уланский районный
акимат
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2016 ж. 20 қазан

Қасым Қайсенов кенті

№ 601

поселок Касыма Кайсенова

**«Өскемен Құс фабрикасы»
акционерлік қоғамының
санитарлық-қорғау аймағының
шекарасын және көлемін
белгілеу туралы**

Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы Жер Кодексінің 17, 121-баптары, Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қаңтардағы «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Заңының 31-бабының 1-тармағының 10)-тармақшасы негізінде, Ұлан ауданының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. «Өскемен Құс фабрикасы» акционерлік қоғамының жер телімінің айналасында белгіленген санитарлық-қорғау аймағының шекарасы мен ауданы бекітілген жобаның құжатына сәйкес анықталсын.

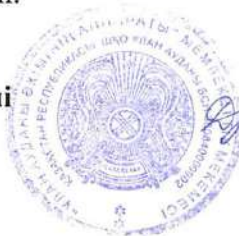
2. Санитарлық-қорғау аймағының шекарасында тұрғын үй ғимараттарын, білім беру ұйымдарын, денсаулық сақтау және демалу мекемелерін, спорт-сауықтыру ғимараттарын салуға, бағбандық және бақша өсіру учаскелерін, сондай-ақ ауыл шаруашылығы өнімдері өндірісін орналастыруға рұқсат етілмейді.

3. Санитарлық-қорғау аймағын абаттандыру, көгалдандыру және күтіп ұстау Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамаларына сәйкес жобалау құжаттамасының негізінде жүзеге асырылсын.

4. Ұлан ауданы әкімдігінің 2010 жылғы 1 маусымдағы № 178 ««Өскемен Құс фабрикасы» акционерлік қоғамының санитарлық-қорғау аймағының шекарасын және көлемін белгілеу туралы» қаулының күші жойылсын.

5. Осы қаулының орындалуын бақылау аудан әкімінің орынбасары Д. Қажановқа жүктелсін.

Ұлан ауданының әкімі



Д. Батырбаев

Д. Батырбаев

Ұлан ауданының
әкімдігі
ҚАУЛЫ



Уланский районный
акимат
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2016 ж. 20 қазан

Қасым Қайсенов кенті

№ 601

поселок Касыма Кайсенова

**«Өскемен Құс фабрикасы»
акционерлік қоғамының
санитарлық-қорғау аймағының
шекарасын және көлемін
белгілеу туралы**

Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы Жер Кодексінің 17, 121-баптары, Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қаңтардағы «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Заңының 31-бабының 1-тармағының 10)-тармақшасы негізінде, Ұлан ауданының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. «Өскемен Құс фабрикасы» акционерлік қоғамының жер телімінің айналасында белгіленген санитарлық-қорғау аймағының шекарасы мен ауданы бекітілген жобаның құжатына сәйкес анықталсын.

2. Санитарлық-қорғау аймағының шекарасында тұрғын үй ғимараттарын, білім беру ұйымдарын, денсаулық сақтау және демалу мекемелерін, спорт-сауықтыру ғимараттарын салуға, бағбандық және бақша өсіру учаскелерін, сондай-ақ ауыл шаруашылығы өнімдері өндірісін орналастыруға рұқсат етілмейді.

3. Санитарлық-қорғау аймағын абаттандыру, көгалдандыру және күтіп ұстау Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамаларына сәйкес жобалау құжаттамасының негізінде жүзеге асырылсын.

4. Ұлан ауданы әкімдігінің 2010 жылғы 1 маусымдағы № 178 ««Өскемен Құс фабрикасы» акционерлік қоғамының санитарлық-қорғау аймағының шекарасын және көлемін белгілеу туралы» қаулының күші жойылсын.

5. Осы қаулының орындалуын бақылау аудан әкімінің орынбасары Д. Қажановқа жүктелсін.

Ұлан ауданының әкімі



Д. Батырбаев

Д. Батырбаев

Ұлан ауданының жер қатынастары бөлімі

«13» 09 2016 ж.

БҰЙРЫҚ № 473

««Өскемен Құс фабрикасы» акционерлік қоғамының айналасында белгіленген санитарлық қорғау аймағының шекарасы анықтау жобасы туралы»

Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 14-1 бабының 3-тармағының 6-тармақшасын және 150 бабының 4-тармағын басшылыққа ала отырып,
БҰЙЫРАМЫН:

1. ««Өскемен Құс фабрикасы» акционерлік қоғамының айналасында белгіленген санитарлық қорғау аймағының шекарасы анықтау жобасы бекітілсін»
2. Санитарлық-қорғау ауданы – 1390,4390 га.
3. Салық салынатын ауданы – 51,5396 га.
4. Жер телімінің шекарасы жоба сызбасына сай.

«Ұлан ауданы жер қатынастары
бөлімі» мемлекеттік мекемесінің басшысы



А. Төлеухан

Ұлан ауданының жер қатынастары бөлімі

«13» 09 2016 ж.

БҰЙРЫҚ № 493

««Өскемен Құс фабрикасы» акционерлік қоғамының айналасында белгіленген санитарлық қорғау аймағының шекарасы анықтау жобасы туралы»

Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 14-1 бабының 3-тармағының 6-тармақшасын және 150 бабының 4-тармағын басшылыққа ала отырып,
БҰЙЫРАМЫН:

1. ««Өскемен Құс фабрикасы» акционерлік қоғамының айналасында белгіленген санитарлық қорғау аймағының шекарасы анықтау жобасы бекітілсін»

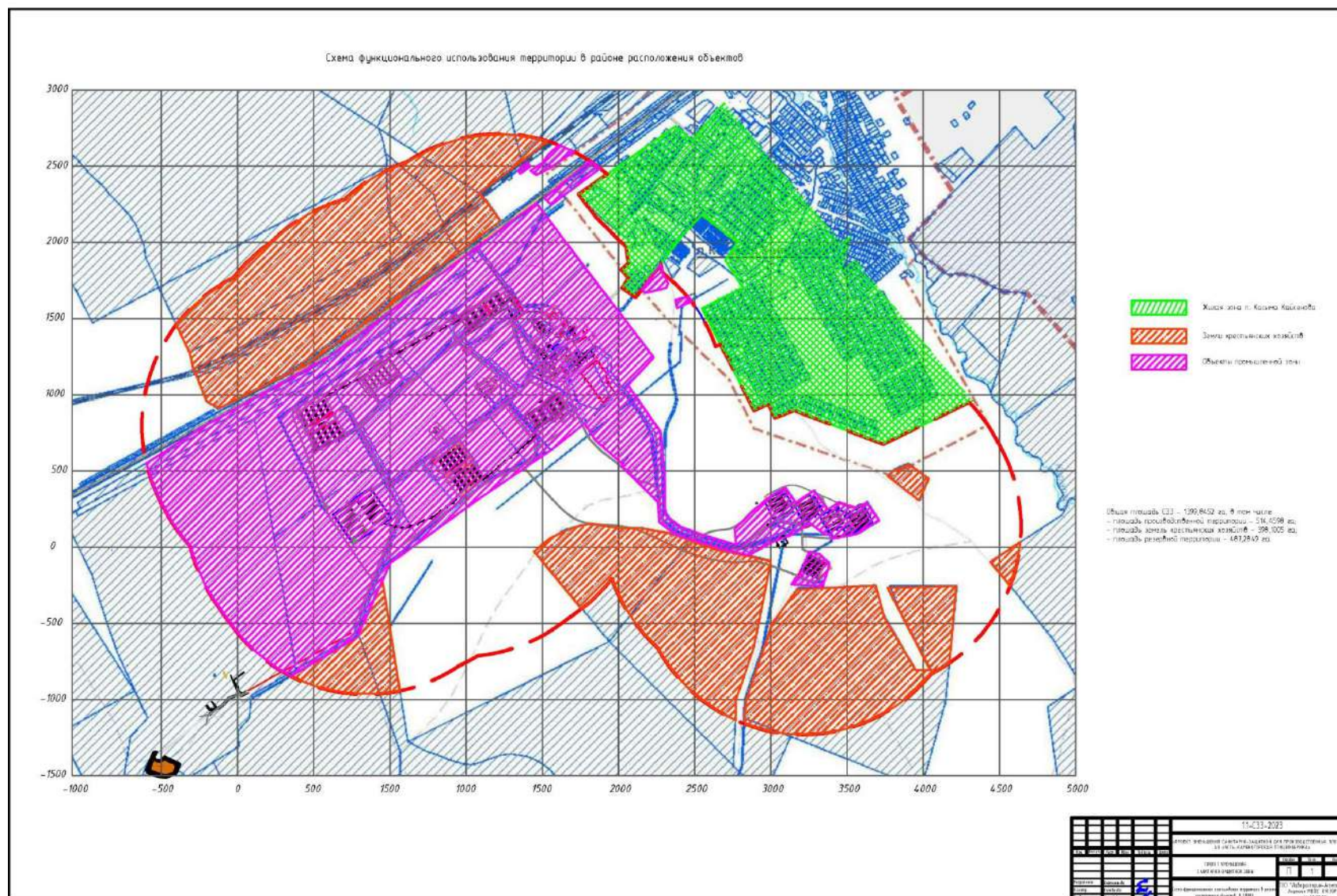
2. Санитарлық-қорғау ауданы – 1390,4390 га.
3. Салық салынатын ауданы – 51,5396 га.
4. Жер телімінің шекарасы жоба сызбасына сай.

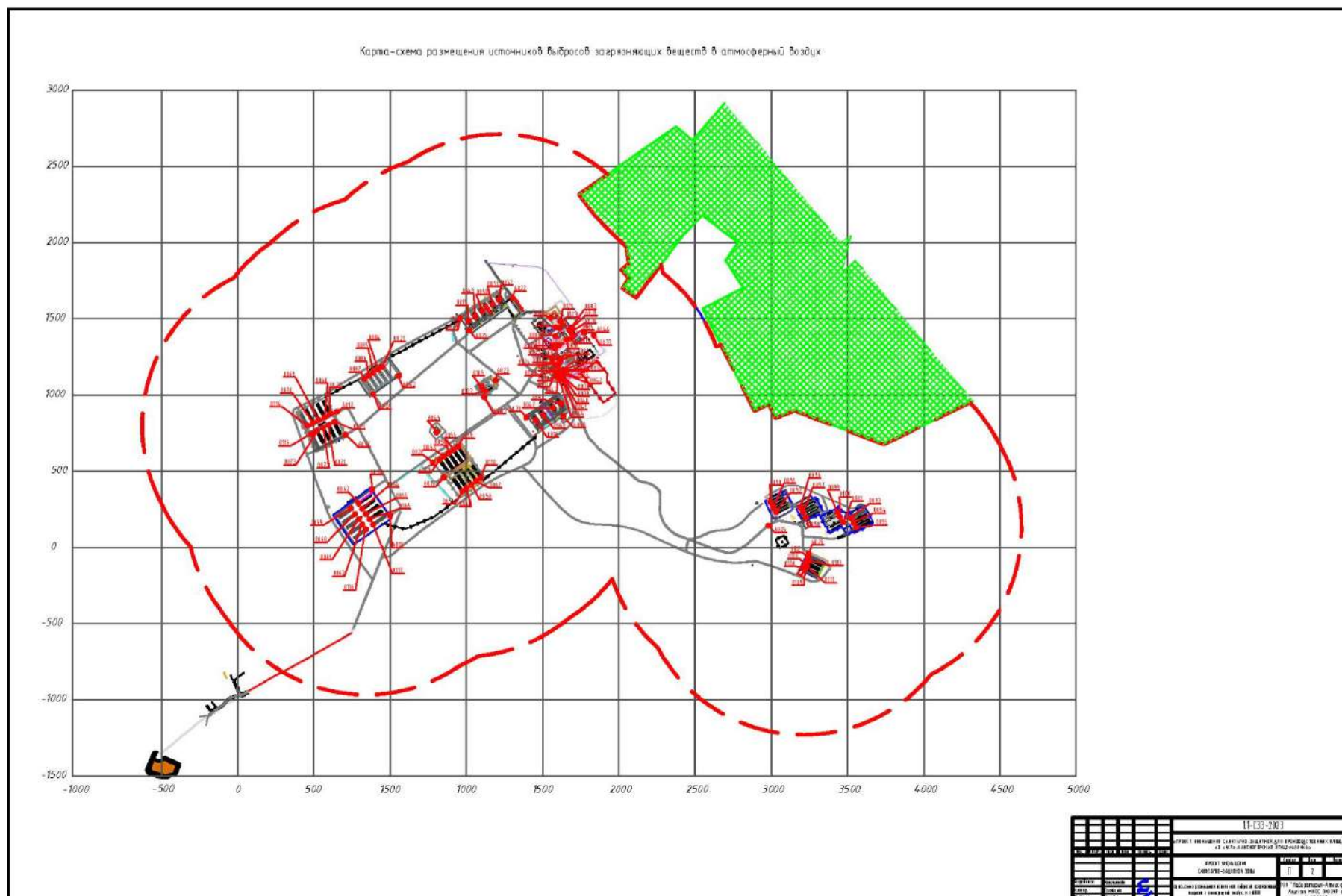
«Ұлан ауданы жер қатынастары
бөлімі» мемлекеттік мекемесінің басшысы



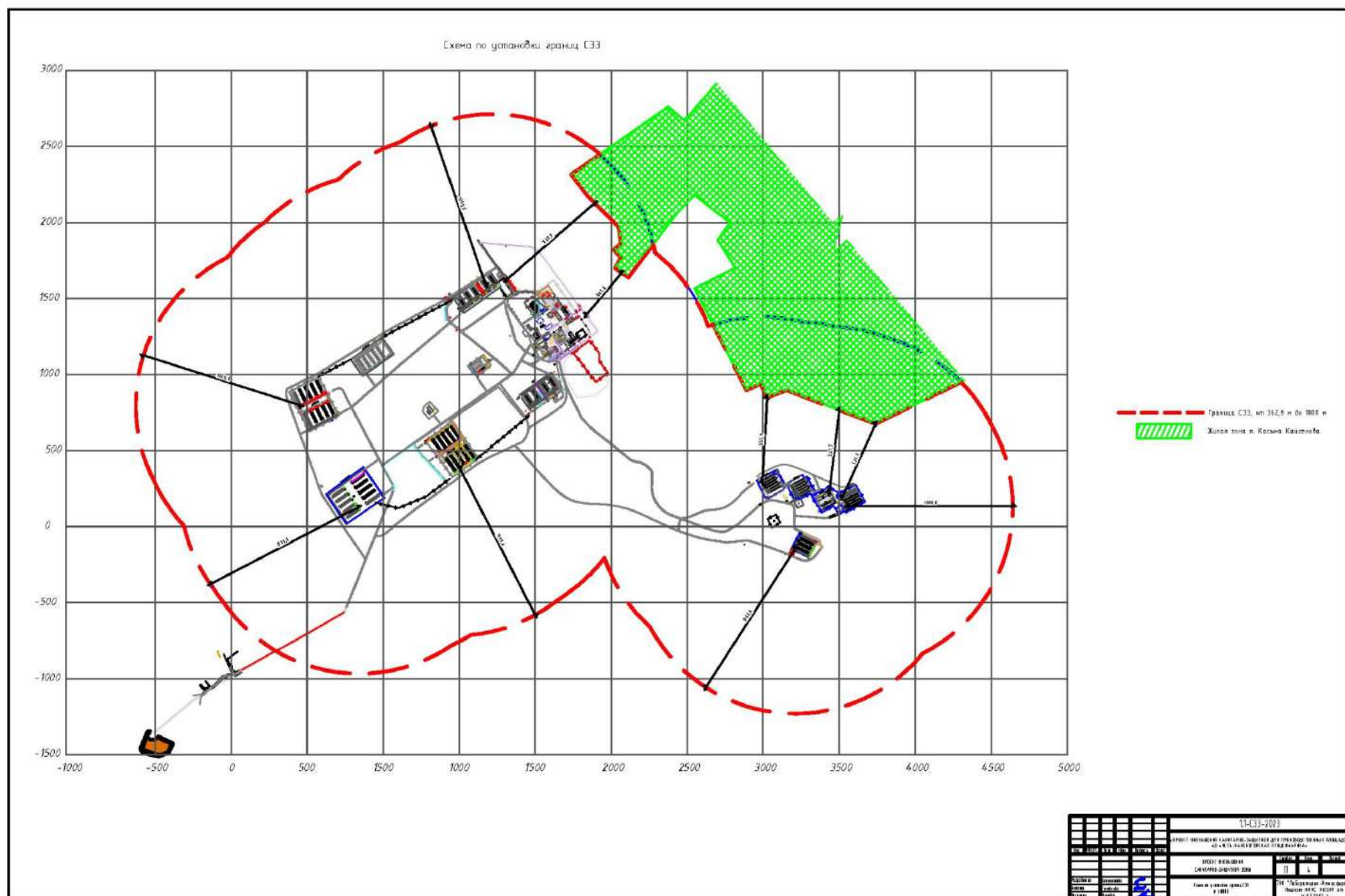
А. Төлеухан - А. Төлеухан

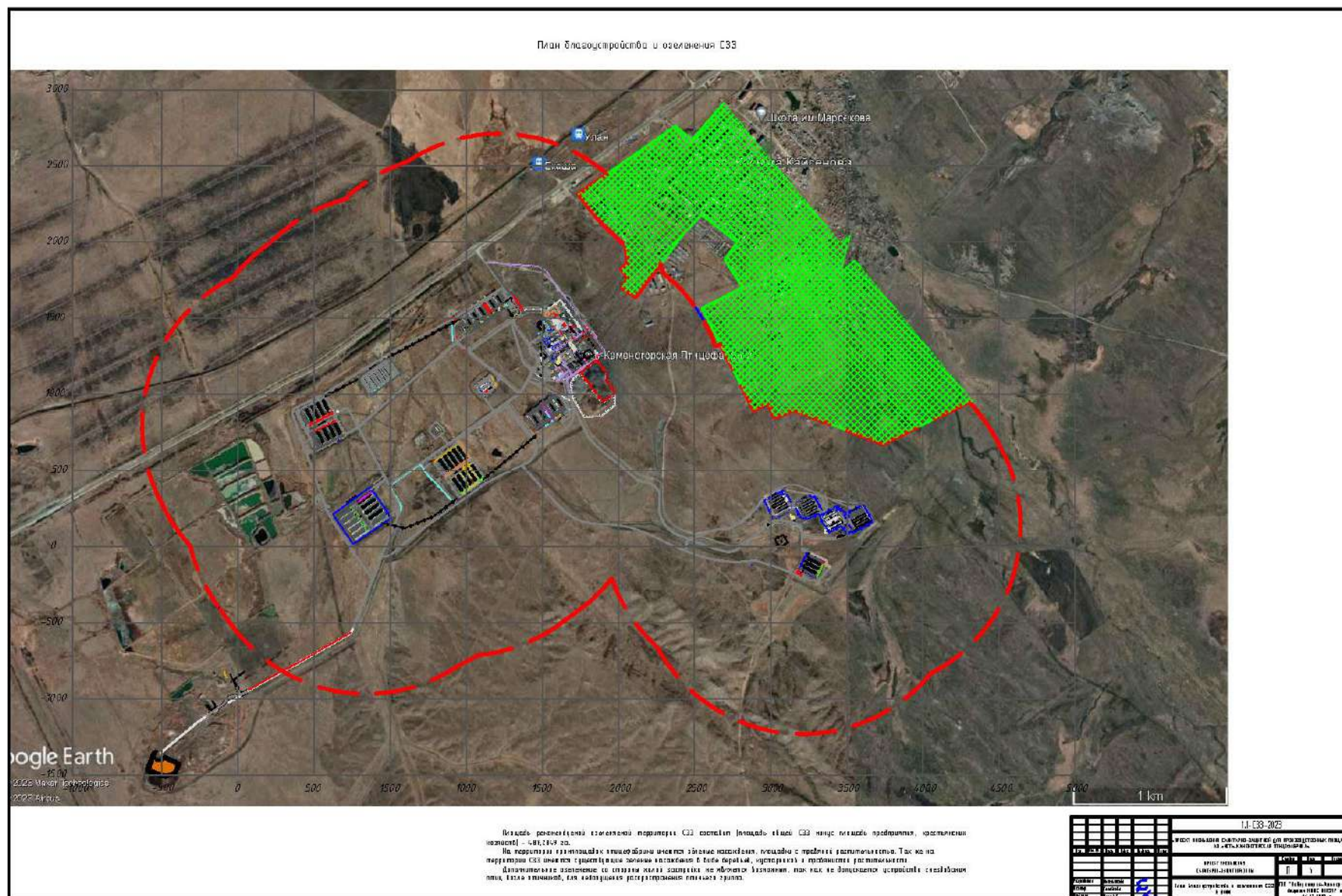
Графический материал из проекта уменьшения санитарно-защитной зоны для производственных площадок АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» 2023 года











Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД	
КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	
Мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа "Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Шығыс Қазақстан облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"	

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

№ KZ20VBZ00054691

Дата: 12.06.2024 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

Проект уменьшения санитарно-защитной зоны для объектов АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» на соответствие требованиям санитарных правил.

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) **Заявление от 06.06.2024 17:03:50 № KZ35RLS00147818**

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі) по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) **Акционерное общество "Усть-Каменогорская Птицефабрика", Генеральный директор Романов Р.В., АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика», 071600, РК, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, пос. Касыма Кайсенова.**

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (тисілігі), объектінің мекенжайы/ орналасқан орны, телефоны, басшысының тегі, аты, әкесінің аты (полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

071600, РК, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, пос. Касыма Кайсенова. Пищевая промышленность.

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес)

Птицеводство

4. Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) **ТОО «Лаборатория-Атмосфера», (лицензия № 01039 Р от 14.07.2007г).**

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **Проект уменьшения санитарно-защитной зоны для объектов АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»**

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции)

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации (если имеются)
Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)



АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» (071600, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, пос. Касыма Кайсенова, (7232) 49 22 95, (7232) 49 22 14, info@ukpf.kz, reception@ukpf.kz, генеральный директор Романов Р.В. Вид деятельности - разведение птицы на мясо, племенной птицы и молодняка.

Проект уменьшения санитарно-защитной зоны для объектов АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» (далее - объекты «УКПФ») разработан с целью проведения анализа замеров проведённых в течении трёх лет на границе жилой застройки для уменьшения границ санитарно-защитной зоны (СЗЗ) промышленной площадки АО «УКПФ». В соответствии с ранее выданным Департаментом Комитета санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК по ВКО санитарно-эпидемиологическим заключением №469 от 24.05.2010г. объект отнесён к I классу опасности с установленной санитарно-защитной зоной 1000 метров.

Объекты «УКПФ» расположены вне границ особо охраняемых природных территорий, земель государственного лесного фонда, вне территорий залегания месторождений подземных вод, вне границ водоохраных зон и полос водных объектов. Памятники архитектуры и культурного наследия, места захоронения сибирской язвы на территории участков также отсутствуют. Деятельность АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» осуществляется на 3-х площадках, расположенных в юго-западном направлении от поселка Касыма Кайсенова, Уланского района, Восточно-Казахстанской области:

- площадка №1 - основной участок - расположена к юго-западу от пос. Касым Кайсенова на расстоянии 362,8 м (от крайнего источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, номер 0033);

- площадка №2 - цех воспроизводства (цех №4, цех №5) - расположена на расстоянии 1,4 км к юго-востоку от основного участка предприятия, на расстоянии 450 м южнее жилой зоны пос. Касым Кайсенова;

- площадка №3 - помехохранилище - расположена на расстоянии 1900 м к юго-западу от основного участка и на расстоянии 4220 м к западу от площадки № 2 предприятия. Ближайшая жилая застройка находится на расстоянии 1,9 км к северу от помехохранилища, ближайший водный объект (ручей Сарыозек) находится на расстоянии 1,3 км к западу от помехохранилища.

На балансе АО «УКПФ» имеются следующие территории объектов, размещающиеся в границах СЗЗ: территория АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» - 514,4598га, территория земель крестьянских хозяйств - 398,4598 га, территория земель Уланского района (кадастровый номер № 05079009) - 487,2849 га.

В соответствии с представленными проектными сведениями в границах СЗЗ предприятия отсутствуют:

- 1) вновь строящаяся жилая застройка, включая отдельные жилые дома;
- 2) территории жилой застройки;
- 3) ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санатории и дома отдыха;
- 4) вновь создаваемые и организующиеся территории садоводческих товариществ, коллективные или индивидуальные дачные и садово-огородные участки;
- 5) спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования;
- 6) объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания;
- 7) объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и/или лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий;
- 8) объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- 9) комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.

Район площадок характеризуется резко-континентальным климатом. Согласно карты климатического районирования относится к категории 1В, ветровая нагрузка - 3 район, снеговая нагрузка - 4 район. Режим ветра носит материковый характер. Определяется он, в основном, местными барико-перкуляционными условиями. Преобладающее направление ветров южное и юго-западное с наибольшими скоростями зимой и весной (до 15-20 м/с).

Рассматриваемый участок основной площадки АО «УКПФ» находится вблизи п. Касыма Кайсенова на расстоянии 7,3 км от областного центра города Усть-Каменогорск.

Согласно справки, предоставленной РГП «Казгидромет» от 25.06.2023г., в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Уланском районе, Восточно-Казахстанской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (по перечню вредных веществ, по которым устанавливается фон: аммиак, взвешенные вещества, сероводород, формальдегид) не представляется возможным.

Для проведения мониторинга на границе СЗЗ и на территории прилегающей жилой зоны предусматривается программа производственного контроля, где включены вопросы контроля атмосферного воздуха по 6-и наименованиям загрязняющих веществ (сероводород, формальдегид, аммиак, взвешенные частицы пыли, свинец, бензол) - 2 раза в год и шума - 1 раз в год, в штатном режиме предприятий.



В границах основного участка на площадке №1 АО «УКПФ» объекты предприятия расположены на 8 отдельных площадках, соединенных между собой сетью проездов: шесть площадок с птичниками («А», «Б», «Г», «Д», «Е», «Ж»), площадка инкубатора («М»), площадка административно-вспомогательных объектов («В»). На площадке «В» расположены: завод по переработке птицы, кормоцех, мастерская, объекты автотранспортного цеха, АБК, лаборатория и прочие объекты вспомогательного назначения, а также производственные объекты ТОО «Айтас-энерго» (центральная котельная и прочие объекты инфраструктуры).

Бройлерные цеха. Птичники основного участка, предназначенные для выращивания цыплят-бройлеров, расположены на отдельных площадках в составе цехов: 1) цех № 1 - 5 корпусов по 4 этажа (20 птичников), расположенных на площадке «Г» (каждый корпус рассчитан на единовременное размещение до 155 тысяч голов птицы); 2) цех № 2 - 4 корпуса по 4 этажа (16 птичников), расположенных на площадке «Д» (каждый корпус рассчитан на единовременное размещение до 155 тысяч голов птицы); 3) цех № 3 - 20 одноэтажных корпусов (каждый корпус рассчитан на единовременное размещение до 30 тысяч голов птицы), в том числе: 1.1) 10 одноэтажных птичников, расположенных на площадке «Б»; 1.2) 10 одноэтажных птичников, расположенных на площадке «Е»; 1.3) цех № 3А - 15 одноэтажных корпусов (каждый корпус рассчитан на единовременное размещение до 30 тысяч голов птицы), в том числе: 2.1) 10 одноэтажных птичников, расположенных на площадке «А»; 2.2) 5 одноэтажных птичников, расположенных на площадке «Ж».

Для кормления цыплят-бройлеров используются собственные и привозные комбикорма.

На площадку «Г» птица поступает из собственного инкубатора с периодичностью 6 раз в год в количестве 4320 тыс. голов в год (возраст выращивания до 40 дней). Содержание птиц - напольное в пяти четырехэтажных корпусах. В процессе содержания птицы в птичники поступают комбикормовые смеси в количестве до 16,0 тысяч тонн в год. В процессе содержания птиц и при пересыпке кормов в воздух птичников выделяются загрязняющие вещества. Вентиляция птичников приточно-вытяжная с механическим побуждением по схеме «сверху-вниз». Приточный воздух подается рассредоточено в верхнюю зону. Вытяжка осуществляется из нижней зоны через каналы при помощи центробежных крышных вентиляторов.

После содержания птицы в птичниках производится побелка известью, а затем дезинфекция и газация помещений птичников раствором формалина. Время проведения дезинфекции и газации составляет 24 часа 6 раз в год. После этого включаются вытяжные системы на 3 часа для удаления загрязненного воздуха, при этом происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ, входящих в состав формалина. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от птичников осуществляется через вытяжные системы на высоте 13 м (ИЗА 0019, 0049-0052).

На площадку «Д» птица поступает из собственного инкубатора с периодичностью 6 раз в год в количестве 3408 тыс. голов в год (возраст выращивания до 40 дней). Содержание птиц - напольное в четырех четырехэтажных корпусах. В процессе содержания птицы в птичники поступают комбикормовые смеси в количестве до 12,6 тысяч тонн в год. В процессе содержания птиц и при пересыпке кормов в воздух птичников выделяются загрязняющие вещества. Вентиляция птичников приточно-вытяжная с механическим побуждением по схеме «сверху-вниз». Приточный воздух подается рассредоточено в верхнюю зону. Вытяжка осуществляется из нижней зоны через каналы при помощи центробежных крышных вентиляторов.

После содержания птицы в птичниках производится побелка известью, а затем дезинфекция и газация помещений птичников раствором формалина. Время проведения дезинфекции и газации составляет 24 часа 6 раз в год. После этого включаются вытяжные системы на 3 часа для удаления загрязненного воздуха, при этом происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ, входящих в состав формалина. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от птичников осуществляется через вытяжные системы на высоте 13 м (ИЗА 0018, 0046-0048).

На площадку «А» птица поступает из собственного инкубатора с периодичностью 6 раз в год в количестве 1410 тыс. голов в год (возраст выращивания до 40 дней). Содержание напольное в десяти одноэтажных корпусах. В процессе содержания птицы в птичники поступают комбикормовые смеси в количестве до 5,2 тысяч тонн в год. В процессе содержания птиц и при пересыпке кормов в воздух выделяются загрязняющие вещества. Вентиляция птичников приточно-вытяжная с механическим побуждением по схеме «сверху-вниз». Приточный воздух подается рассредоточено в верхнюю зону. Вытяжка осуществляется из нижней зоны через каналы при помощи осевых вентиляторов.

После содержания птицы в птичниках производится побелка известью, а затем дезинфекция и газация помещений птичников раствором формалина. Время проведения дезинфекции и газации составляет 24 часа 6 раз в год. После этого включаются вытяжные системы на 3 часа для удаления загрязненного воздуха, при этом происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ, входящих в состав формалина. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от птичников осуществляется через вытяжные системы на высоте 0,7 м (ИЗА 0022, 0023, 0068-0073, 0114, 0115).

На площадку «Б» птица поступает из собственного инкубатора с периодичностью 6 раз в год в



количестве 1380 тыс. голов в год (возраст выращивания до 40 дней). Содержание напольное в десяти одноэтажных корпусах. В процессе содержания птицы в птичники поступают комбикормовые смеси в количестве до 5,1 тысяч тонн в год. В процессе содержания птиц и при пересыпке кормов в воздух выделяются загрязняющие вещества. Вентиляция птичников приточно-вытяжная с механическим побуждением по схеме «сверху-вниз». Приточный воздух подается рассредоточено в верхнюю зону. Вытяжка осуществляется из нижней зоны через каналы при помощи осевых вентиляторов.

После содержания птицы в птичниках производится побелка известью, а затем дезинфекция и газация помещений птичников раствором формалина. Время проведения дезинфекции и газации составляет 24 часа 6 раз в год. После этого включаются вытяжные системы на 3 часа для удаления загрязненного воздуха, при этом происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ, входящих в состав формалина. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от птичников осуществляется через вытяжные системы на высоте 0,7 м (ИЗА 0059-0066, 0116, 0117).

На площадку «Е» птица поступает из собственного инкубатора с периодичностью 6 раз в год в количестве 1380 тыс. голов в год (возраст выращивания до 40 дней). Содержание напольное в десяти одноэтажных корпусах. В процессе содержания птицы в птичники поступают комбикормовые смеси в количестве до 5,1 тысяч тонн в год. В процессе содержания птиц и при пересыпке кормов в воздух выделяются загрязняющие вещества. Вентиляция птичников приточно-вытяжная с механическим побуждением по схеме «сверху-вниз». Приточный воздух подается рассредоточено в верхнюю зону. Вытяжка осуществляется из нижней зоны через каналы при помощи осевых вентиляторов.

После содержания птицы в птичниках производится побелка известью, а затем дезинфекция и газация помещений птичников раствором формалина. Время проведения дезинфекции и газации составляет 24 часа 6 раз в год. После этого включаются вытяжные системы на 3 часа для удаления загрязненного воздуха, при этом происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ, входящих в состав формалина. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от птичников осуществляется через вытяжные системы на высоте 0,7 м (ИЗА 0020, 0053-0058, 0067, 0118, 0119).

На площадку «Ж» птица поступает из собственного инкубатора с периодичностью 6 раз в год в количестве 762 тыс. голов в год (возраст выращивания до 40 дней). Содержание напольное в пяти одноэтажных корпусах. В процессе содержания птицы в птичники поступают комбикормовые смеси в количестве до 2,8 тысяч тонн в год. В процессе содержания птиц и при пересыпке кормов в воздух выделяются загрязняющие вещества. Вентиляция птичников приточно-вытяжная с механическим побуждением по схеме «сверху-вниз». Приточный воздух подается рассредоточено в верхнюю зону. Вытяжка осуществляется из нижней зоны через каналы при помощи осевых вентиляторов.

После содержания птицы в птичниках производится побелка известью, а затем дезинфекция и газация помещений птичников раствором формалина. Время проведения дезинфекции и газации составляет 24 часа 6 раз в год. После этого включаются вытяжные системы на 3 часа для удаления загрязненного воздуха, при этом происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ, входящих в состав формалина. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от птичников осуществляется через вытяжные системы на высоте 0,7 м (ИЗА 0021, 0084-0087).

В цехе инкубации (площадка инкубатора «М») производится инкубация яйца и выведение цыплят. Здание инкубатора имеет сложную форму в плане и состоит из двух зданий, соединенных между собой переходными коридорами. В состав цеха входят: предварительный зал, выводной зал, зал выборки цыплят и зал отгрузки. Используемый комплекс инкубационных и выводных шкафов предназначен для промышленной инкубации яиц и рассчитан на еженедельную закладку на инкубацию до 460 тысяч яиц, при этом выход суточных цыплят за неделю может составлять до 370 тысяч голов.

В процессе инкубации яйца и выведения цыплят не выделяются загрязняющие вещества, цыплята в тот же день, когда они вылупляются, сортируются и отправляются по птичникам.

Источником выделения загрязняющих веществ в цехе инкубации являются процессы дезинфекции с применением раствора формалина. Дезинфекция с применением раствора формалина осуществляется в предварительном зале и выводном зале в следующем виде:

- яйца после привоза помещаются в камеру газации, где проводится газация формалином в течение 10 минут в количестве 400 мл методом выпаривания, по истечении указанного времени включается вытяжная вентиляция на 20 минут для отвода загрязненного воздуха в атмосферу;
- на 20 сутки инкубации производится дезинфекция шести выводных шкафов раствором формалина в количестве 250 мл на каждый шкаф методом испарения, по завершении дезинфекции включается вытяжная вентиляция на 3 часа для отвода загрязненного воздуха в атмосферу.

Для дезинфекции других помещений и оборудования используются водные растворы дезинфицирующих средств, применение которых не влечет выделение в воздух загрязняющих веществ.

Вытяжная вентиляция предварительного зала включает два потолочных вентилятора производительностью 5000 м³/ч и 3000 м³/ч, через которые происходит выброс загрязняющих веществ в атмосферу на высоте 3 м (ИЗА 0103).

Вытяжная вентиляция выводного зала включает 4 потолочных вентиляторов производительностью 2000



м3/ч, через которые происходит выброс загрязняющих веществ в атмосферу на высоте 3 м (ИЗА 0105).

Комбикормовый завод (ранее - кормоцех) предназначен для приготовления и непродолжительного хранения расходного запаса рассыпных и гранулированных кормов. Производительность завода составляет до 140 тонн кормов в смену с размещением сырья в количестве 1500 тонн, фактическая производительность завода в настоящее время составляет около 52000 тонн кормов в год. В состав комбикормового завода входят: линия приемки и размещения зерна, линия дозирования и смешивания, линия обогащения кормов, линия дробления, линия гранулирования и линия отгрузки готового корма.

Для приготовления кормосмеси используется местное и привозное сырье, поступающее в количестве, необходимом для кормления птицы. Сырье с автотранспорта разгружается в приемный бункер. После приемного бункера сырье поднимается на второй этаж цеха для сепарации (разделения) сырья от комков. Очищенное от комков сырье системой последовательных транспортеров поступает в силосы хранения. На комбикормовом заводе имеется 36 внутренних и 8 уличных силосов. Обогащительные смеси (премиксы), минеральные корма (сода, соль, ТКФ, рыбная мука) хранятся в контейнерах. Мясокостная мука собственного производства поступает в технологический процесс без хранения в помещениях завода. Для бесперебойной работы завода обеспечивается десятидневный запас сырья, на премиксы обеспечивается девятидневный запас.

Технология приготовления кормов осуществляются на основании заявок цехов с учётом графиков кормления согласно заданным рационам. Расчёты производятся программно на основании данных анализов производственной лаборатории.

Для приготовления кормов зерно с силосов подается шнековыми питателями на весы-дозаторы. Дозированная зерновая смесь скребковыми конвейерами подается на норию, которой поднимается в расходные бункеры дробилок. Из бункеров смесь подается транспортерами на две молотковые дробилки Х-26 производительностью 10 тонн/час каждая. Дроблёная смесь системой скребковых конвейеров и норией подается в 2 бункера горизонтальных смесителей. Доставка мясокостной муки до смесителей осуществляется системой транспортёров и норией. В смесители, кроме дробленого зерна, вручную загружаются добавки. Вся смесь тщательно перемешивается и поступает в два каскадных гранулятора, где при подаче пара смесь увлажняется и формируется в гранулы при помощи противоточного охладителя. Противоточный охладитель выполнен в циклонообразном исполнении, что позволяет обеспечить полноту сбора всех частиц кормов, чистый пар без содержания пыли отводится в атмосферу. После выхода из охладителя гранулы дробятся в крошку на вальцах измельчителя. Готовый гранулированный корм по скребковым конвейерам поступает в бункеры готовой продукции. Из бункеров норией гранулы подаются в отпускной бункер и далее направляются автотранспортом в птичники. Для создания надлежащих санитарно-гигиенических условий в помещениях и создания разрежения в герметично закрытом технологическом оборудовании завод оснащен аспирационными системами с пылеулавливающими устройствами.

На участке рассыпного корма имеются источники выбросов:

- 1) нория №1, транспортер ТСЦ-50 № 11 - выброс пыли зерновой осуществляется после очистки в циклоне 4БЦШ -300 (КПД очистки - 85.5%) через свечу вентилятора диаметром 0,25 м на высоте 23 м (ИЗА 0009);
- 2) нория НЦГ-50, скальператор А1-Б2, транспортер ТСЦ-50 №12 - выброс пыли зерновой осуществляется после очистки в циклоне 4БЦШ -300 (КПД очистки - 81.1%) через свечу вентилятора диаметром 0,25 м на высоте 23 м (ИЗА 0010);
- 3) транспортеры ТСЦ-50 №№ 6÷10 (5 шт.) - выброс пыли зерновой осуществляется после очистки в циклоне 4БЦШ -300 (КПД очистки - 83.9%) через свечу вентилятора диаметром 0,25 м на высоте 23 м (ИЗА 0011);
- 4) транспортеры ТСЦ-50 №№ 1÷4 (4 шт.) - выброс пыли зерновой осуществляется после очистки в циклоне 4БЦШ -300 (КПД очистки - 86.0%) через свечу вентилятора диаметром 0,25 м на высоте 26 м (ИЗА 0012);
- 5) нория НЦГ-50, скальператор А1-Б320, транспортер ТСЦ-50 № 11 - выброс пыли зерновой осуществляется после очистки в циклоне 4БЦШ -300 (КПД очистки - 86.3%) через свечу вентилятора диаметром 0,3 м на высоте 13 м (ИЗА 0013);
- 5) транспортеры ТСЦ-50 №№ 6÷9 (4 шт.) - выброс пыли зерновой осуществляется после очистки в циклоне 4БЦШ -300 (КПД очистки - 85.0%) через свечу вентилятора диаметром 0,25 м на высоте 23 м (ИЗА 0014);
- 7) транспортеры ТСЦ-50 №№ 1÷4 (4 шт.) - выброс пыли зерновой осуществляется после очистки в циклоне 4БЦШ -300 (КПД очистки - 86.1%) через свечу вентилятора диаметром 0,25 м на высоте 23 м (ИЗА 0016);
- 8) транспортеры ТСЦ-50 №№ 1÷4 (4 шт.) - выброс пыли зерновой осуществляется после очистки в циклоне 4БЦШ -300 (КПД очистки - 86.7%) через свечу вентилятора диаметром 0,25 м на высоте 26 м (ИЗА 0017).

На участке приготовления гранулированных кормов имеются источники выбросов: 1) бункер №54, бункер №17(1), бункер №17(2) - выброс пыли комбикормовой осуществляется после очистки в циклоне ЦН-15-400 (КПД очистки - 85,1%) через свечу вентилятора диаметром 0,15 м на высоте 19,5 м (ИЗА 0038); 2) нория №15, конвейер №13 - выброс пыли комбикормовой осуществляется после очистки в циклоне 4БЦШ -300 (КПД очистки - 85,4%) через свечу вентилятора диаметром 0,28 м на высоте 19,5 м (ИЗА 0039); 3) нория №24(1), конвейера №23, №25 - выброс пыли комбикормовой осуществляется после



очистки в циклоне 4БЦШ-280 (КПД очистки - 90,2%) через свечу вентилятора диаметром 0,2 м на высоте 19,5 м (ИЗА 0040); 4) бункера №№ 26(1), 26(2), 40(1), 40(2), бункер смесителей, бункер-дозатор - выброс пыли комбикормовой осуществляется после очистки в циклоне 4БЦШ-250 (КПД очистки - 90,5%) через свечу вентилятора диаметром 0,22 м на высоте 19,5 м (ИЗА 0041); 5) нории №№ 24(2), 24(4), смесители №№ 28(1), 28(2), конвейер №31 - выброс пыли комбикормовой осуществляется после очистки в циклоне 4БЦШ-300 (КПД очистки - 91,9%) через свечу вентилятора диаметром 0,28 м на высоте 19,5 м (ИЗА 0042); 6) весы-дозаторы - выброс пыли комбикормовой осуществляется после очистки в циклоне ЦН-15-400 (КПД очистки - 85,9%) через свечу вентилятора диаметром 0,1 м на высоте 19,5 м (ИЗА 0044); 7) молотковые дробилки - выброс пыли комбикормовой осуществляется после очистки в двух рукавных фильтрах (КПД очистки - 93,5%) через свечу вентилятора диаметром 0,5 м на высоте 19,5 м (ИЗА 0045). Для оптимизации процесса приготовления гранулированных кормов восстановлена работа дополнительной линии подъёма зерновой смеси, включающей башмак и головку нории №71, транспортер

№70, транспортер №72. Выброс пыли комбикормовой осуществляется после очистки в циклоне 4БЦШ-250 (КПД очистки - 85,9%) через свечу вентилятора диаметром 0,28 м на высоте 19,5 м (ИЗА 0043). ИЗА 0043 был исключен из перечня действующих источников загрязнения атмосферы при проведении инвентаризации в 2005 году.

В составе завода по переработке птицы (ЗПП) рассматриваются, расположенные в отдельных зданиях, производственный цех ЗПП (ранее - убойный цех) и отделение производства мясокостной муки. Производственный цех ЗПП, в соответствии с рабочим проектом «Убойный цех на 4000 голов в час с холодильником» АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» (заключение ГЭЭ от 27 августа 2009 года № 3-2-18/2618) построен со встроенным производственно-бытовым зданием и технологической эстакадой до отделения производства мясокостной муки. На первом этаже расположены основные технологические помещения (в том числе ремонтная мастерская), на втором этаже располагаются бытовые помещения. К зданию цеха пристроено здание холодильника, машинное отделение с моечной, складом тары, конторой и помещением для обогрева работников холодильника.

В состав цеха входят отделение убоя и потрошения, отделение обвалки и разделки, отделение упаковки, отделение заморозки и отгрузки, включающие технологические линии: 1) транспортировка птицы и подача к месту навешивания; 2) убой и первичная обработка тушек; 3) потрошение тушек; 4) охлаждение тушек и пищевых продуктов; 5) сортировка, фасовка и упаковка птицы в пакеты из плёнки и укладка в тару.

Птица завозится грузовым автотранспортом в приёмное помещение в клетках, откуда выгружается и подвешивается на линию навески конвейерного типа. После навески птица в аппарате РЗ-ФЭО подвергается глушению электрическим током для обездвиживания, расслабления мышц, потери болевой чувствительности, что облегчает проведение последующих операций на конвейере. После оглушения по ходу движения конвейера птица подвергается убою с последующим обескровливанием. Затем тушки птицы направляются на тепловую обработку и снятие оперения. Подготовленные тушки птицы направляются на последовательные операции потрошения, обвалки и разделки. Побочные продукты переработки птицы (уловленные жиры, кровь, перо, остатки от потрошения) собираются и по технологической эстакаде направляются в отделение производства мясокостной муки. Подготовленные тушки и пищевые продукты из птицы подвергаются охлаждению, сортировке, фасовке и упаковке. Вся упакованная продукция в коробках подаётся в холодильную камеру для заморозки и далее отправляется на реализацию. Проектная производительность убойного цеха составляет 4000 голов бройлеров в час. Фактический режим работы цеха устанавливается исходя из заданной производительности фабрики. Машинное отделение холодильника работает круглосуточно. Операция подвешивания живой птицы на линию навески сопровождается выделением в воздух приёмного помещения пыли. Линия навески оборудована местными отсосами вытяжной системы производительностью 12400 м³/час. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от линии навески осуществляется через свечу диаметром 0,5 м на высоте 7,0 м (ИЗА 0123). Все остальные операции по убою и переработке птицы осуществляются без выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Для дезинфекции помещений производственного цеха используется дезинфицирующее средство «Вироцид». Использование водных растворов средства «Вироцид» осуществляется без выделения в воздух загрязняющих веществ. С периодичностью 1 раз в неделю выполняется газация помещений цеха формалином. После газации включаются вытяжные системы на 12 часов для удаления загрязнённого воздуха, при этом происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ осуществляется через свечу вытяжной системы диаметром 0,65 м на высоте 4 м (ИЗА 0124).

В холодильном отделении производственного цеха ЗПП имеется холодильная установка, в качестве хладагента для которой используется аммиак. С учётом возможного испарения части аммиака через технологические соединения ежегодно производится дозаправка установки аммиаком в количестве 50 кг/год. Возможный выброс паров аммиака в атмосферу осуществляется через осевой вентилятор диаметром 0,6 м на высоте 7,0 м (ИЗА 0122).

В механической мастерской производственного цеха для ремонтных работ используются: 1) станок для



заточки ножей Baader 61, работающий по принципу комбинированной доводки-заточки (время работы - 1 час/сутки, 50 час/год); станок оборудован местным отсосом и пылеулавливающим агрегатом с КПД очистки 85%; 2) станок настольно-сверлильный, время работы станка - 0,5 час/сутки, 50 час/год; 3) сварочный пост с использованием электродов марки МР-3 в количестве 100 кг/год.

В одновременной работе в механической мастерской может находиться один из станков. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ из помещения механической мастерской осуществляется организованно через дефлектор диаметром 0,5 м на высоте 8 м (ИЗА 0121).

Отделение производства мясокостной муки (ранее - отделение переработки отходов) расположено в части здания бывшего убойного цеха и соединено технологической эстакадой со зданием существующего производственного цеха ЗПП. В отделении осуществляется производство мясокостной муки путем переработки побочных продуктов ЗПП, инкубатория, птичников, падежа птицы, обломков скорлупы яиц и ветеринарных конфискатов (забракованное мясо и субпродукты). В отделении производится мясокостная мука 3-го сорта в количестве около 2030 тонн/год в четырех вакуум-выпарных котлах КВМ- 4.6, оборудованных барометрическими конденсаторами, три из которых работают одновременно в режиме сушки. Время работы котлов - до 12 час/сутки, 1905 час/год. При термовакuumной обработке животного сырья в вакуум-выпарных котлах выделяются пары с высоким содержанием органических веществ-одорантов - этантиол, аммиак, диметилсульфид, пропаналь, диметиламин, пентан-1-ол, пентановая кислота, диметилсульфид, пропан-2-он, гидроксibenзол, метантиол. В барометрических конденсаторах происходит конденсация соковых (высококипящих органических компонентов) паров.

Выбросы загрязняющих веществ в помещение цеха осуществляются после окончания процесса варки во время выгрузки обезвоженного сырья из котла. Вместе с парами в воздух помещения выделяется пыль мясокостной муки. С периодичностью 2 раза в месяц для дезинфицирования помещений отделения применяются дезинфицирующие растворы, для приготовления которых используется «Вироцид». Использование водного раствора «Вироцид» осуществляется без выброса загрязняющих веществ. С периодичностью 1 раз в неделю выполняется газация помещения формалином. Газация осуществляется в закрытом помещении в течение 1 часа, после чего включается вытяжная вентиляция на 12 часов для отвода загрязненного воздуха в атмосферу. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от отделения производства мясокостной муки осуществляется через свечу вытяжной системы диаметром 0,4 м на высоте 6,0 м (ИЗА 0024).

Вспомогательные службы. В целях сопровождения основной деятельности на площадке «В» функционирует ряд вспомогательных служб, функционирующих, в том числе: 1) мастерская технической службы; 2) производственная лаборатория; 3) склад горюче-смазочных материалов; 4) транспортное хозяйство; 5) центральный дезинфектор-санпропускник.

Мастерская (ранее - ремонтно-механический цех) расположен в трёх одноэтажных зданиях. В мастерской осуществляются работы по ремонту технологического оборудования предприятия.

В здании кузнечного участка мастерской расположено оборудование: 1) кузнечный горн - расход угля марки "Д" ТОО «Каражыра ЛТД» составляет 1 т/год; время работы горна - 5 час/сутки, 350 час/год. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ от горна происходит естественной тягой без очистки через трубу диаметром 0,4 м на высоте 6 м (ИЗА 0003); 2) кузнечный горн - расход угля марки "Д" ТОО «Каражыра ЛТД» составляет 1 т/год; время работы горна - 5 час/сутки, 350 час/год. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ от горна происходит естественной тягой без очистки через трубу диаметром 0,4 м на высоте 6 м (ИЗА 0036); 3) заточный (точильно-шлифовальный) станок с абразивным кругом диаметром 350 мм; время работы - 3 час/сутки, 750 час/год. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ от станка происходит вентилятором после очистки в нестандартном циклоне (КПД очистки - 85%) через трубу диаметром 0,2 м на высоте 1,5 м (ИЗА 0004).

Хранение угля и золы осуществляется в закрытых контейнерах без эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу.

В здании слесарного участка мастерской расположено оборудование: 1) заточный (точильно-шлифовальный) станок с абразивным кругом диаметром 350 мм; время работы - 1 час/сутки, 250 час/год. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ от станка происходит вентилятором после очистки в нестандартном циклоне (КПД очистки - 85,5%) через трубу диаметром 0,15 м на высоте 2,5 м (ИЗА 0005);

2) два сверлильных станка (вертикально-сверлильный, настольно-сверлильный); время работы каждого станка - 3 час/сутки, 750 час/год. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ осуществляется неорганизованно через дверной проём (ИЗА 6006); 3) сверлильный станок; время работы станка - 3 час/сутки, 750 час/год. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ осуществляется неорганизованно через дверной проём (ИЗА 6028); 4) две механические гильотины (ножниц); время работы - 3 час/сутки, 750 час/год. При работе механических гильотин отсутствуют выбросы загрязняющих веществ в атмосферу; 5) механическая пила; время работы - 1 час/сутки, 250 час/год. При работе механической пилы отсутствуют выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Станочное оборудование слесарного участка расположено в отдельных помещениях, в том числе: заточный станок и два сверлильных станка - в одном помещении, сверлильный станок, механические



ножницы, механическая пила - во втором помещении. Выделение загрязняющих веществ от сверлильных станков возможно при обработке деталей из чугуна. При обработке изделий из стали загрязняющие вещества в воздух не выделяются, в этом случае образуется только металлическая стружка. В помещении токарного участка мастерской расположено оборудование: 1) заточный (точильно-шлифовальный) станок с абразивным кругом диаметром 350 мм; время работы - 3 час/сутки, 750 час/год.

Выброс в атмосферу загрязняющих веществ от заточного станка происходит вентилятором после очистки в нестандартном циклоне (КПД очистки - 84,7%) через трубу диаметром 0,32 м на высоте 1,0 м (ИЗА 0006); 2) два фрезерных станка; время работы каждого станка - 2 час/сутки, 500 час/год; 3) четыре токарных станка; время работы каждого станка - 6 час/сутки, 1500 час/год; 4) сверлильный станок; время работы станка - 6 час/сутки, 1500 час/год; 5) строгальный станок; время работы станка - 1 час/сутки, 100 час/год.

От фрезерных, токарных и сверлильного станков выделение загрязняющих веществ в воздух возможно при обработке деталей из чугуна. При обработке изделий из стали загрязняющие вещества в воздух не выделяются, в этом случае образуется только металлическая стружка. При работе строгального станка загрязняющие вещества в воздух не выделяются. В одновременной работе токарного участка находится не более 3-х станков. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ от фрезерных, токарных и сверлильного станков осуществляется через два дефлектора диаметром 0,5 м на высоте 6 м (ИЗА 0007). В помещении сварочного участка мастерской расположено оборудование: 1) два поста электросварки; расход электродов марки МР-4 составляет 1500 кг/год; 2) пост газовой сварки; расход ацетиленов - 22 кг/год (четыре 40 литровых баллонов).

Выброс в атмосферу загрязняющих веществ от помещения сварочного участка осуществляется вентилятором Ц4-7 №6.3 через трубу диаметром 0,4 м на высоте 6 м (ИЗА 0008).

На открытом воздухе под навесом около здания сварочного участка функционирует пост газовой резки; расход пропана составляет шестьдесят два 27-литровых баллона в год (700 кг/год). Выброс загрязняющих веществ, выделяющихся от поста газовой резки, осуществляется неорганизованно непосредственно в атмосферу (ИЗА 6029).

Помещения токарного и сварочного участка мастерской расположены в одном здании.

Производственная лаборатория расположена в одноэтажном здании в юго-западной части площадки «В» и включает лаборатории различного назначения. По специфике деятельности в работе производственной лаборатории не осуществляется выброс в воздух загрязняющих веществ.

Склад ГСМ расположен к северу-востоку от площадки «В» на отдельной огороженной площадке. На территории склада ГСМ имеются резервуары с топливом и резервуары с водой для противопожарных нужд. На складе ГСМ осуществляется приём, хранение и отпуск нефтепродуктов, в том числе бензина - 450 тонн/год, дизельного топлива - 450 тонн/год. Бензин и дизельное топливо хранятся в 2-х наземных резервуарах ёмкостью 50 м³ каждый. Отпуск нефтепродуктов в автотранспорт осуществляется с помощью раздаточных колонок типа «Ливна». Выброс в атмосферу загрязняющих веществ от ёмкостей с ГСМ осуществляется организованно через дыхательные клапаны резервуаров диаметром 0,1 м на высоте 5 м (ИЗА 0033).

Транспортное хозяйство расположено в двух зданиях в северо-восточной части площадки «В». В структуре транспортного хозяйства рассматриваются объекты ремонта транспорта и автотранспортный цех. К объектам транспортного хозяйства относятся: гаражные боксы, ремонтный бокс, медницкое отделение, аккумуляторная, зарядная электрокар, сварочные посты. В основном здании автотранспортного цеха находятся три гаражных бокса: 1) гаражный бокс на 10 грузовых автомобилей; выброс в атмосферу загрязняющих веществ, выделяющих от автотранспорта при въезде-выезде, осуществляется неорганизованно через 4 ворот размером 3 x 4 м (ИЗА 6015); 2) гаражный бокс на 4 грузовых автомобиля; выброс в атмосферу загрязняющих веществ, выделяющих от автотранспорта при въезде-выезде, осуществляется неорганизованно через 2 ворот размером 3 x 4 м (ИЗА 6030); 3) гаражный бокс на 4 дизельных погрузчика (кары); выброс в атмосферу загрязняющих веществ, выделяющих от техники при въезде-выезде, осуществляется неорганизованно через 1 ворота размером 3 x 4 м (ИЗА 6031).

В основном здании транспортного хозяйства расположен ремонтный бокс для грузовой техники на 3 поста ТО и ТР. В помещении ремонтного бокса ранее размещались три сварочных поста автотранспортного цеха (ИЗА 0081, 0082, 0083), законсервированных в настоящее время. В помещении ремонтного бокса расположено два настольно-сверлильных станка. Выброс загрязняющих веществ от помещения ремонтного бокса в атмосферу осуществляется через вытяжную вентиляционную систему бывшего сварочного поста № 4 диаметром 0,25 м на высоте 8 м (ИЗА 0083). Вентиляционные вытяжные системы бывших сварочных постов № 2 и № 3 находятся в удовлетворительном состоянии и используются в качестве приточно-вытяжной вентиляции для бытовых помещений автотранспортного цеха (выбросы загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют).

В одноэтажном здании бывшего тракторного цеха расположен гаражный бокс на 10 тракторов; выброс в атмосферу загрязняющих веществ, выделяющих от техники при въезде-выезде, осуществляется



неорганизованно через 5 ворот размером 3 х 4 м (ИЗА 6032).

Медницкое отделение расположено в здании бывшего тракторного цеха. В помещении медницкого отделения производится ремонт радиаторов с использованием припоя марки ПОС-40 в количестве 70 кг/год. В помещении медницкого отделения находятся два сверлильных станка, заточный (шлифовальный) станок с абразивным кругом диаметром 150 мм, пост вулканизации камер. Заточный (шлифовальный) станок используется для шероховки камер. Пост вулканизации камер предназначен для ремонта автомобильных камер в количестве до 200 штук/год. В отдельном помещении медницкого отделения установлено два зарядных устройства (перемещены из аккумуляторной), на которых производится зарядка кислотных аккумуляторов в количестве до 150 штук в год. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ из помещений медницкого отделения осуществляется организовано через свечу диаметром 0,25 м на высоте 5 м (ИЗА 0078). В помещении медницкого отделения также находится заточный (точильно-шлифовальный) станок с абразивным кругом диаметром 400 мм, оборудованный местным отсосом. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ, выделяющихся от заточного станка, осуществляется через трубу диаметром 0,3 м на высоте 0,5 м (ИЗА 0079).

Сварочный пост № 1, расположенный в помещении медницкого отделения, в настоящее время не функционирует (ИЗА 6009 - законсервирован).

Аккумуляторная, расположенная в отдельно стоящем здании, законсервирована (ИЗА 0080 - законсервирован), зарядное устройство перемещено в медницкое отделение.

Зарядная электрокар на 6 зарядных постов не функционирует (ИЗА 0077 - законсервирован).

На территории площадки «В» имеется прачечная, в которой обрабатывается (стирается) 8400 кг/год белья (спецодежда персонала), при этом расходуется 1200 кг/год жидких моющих средств. Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ в деятельности прачечной отсутствуют.

На площадке «В» расположено здание центрального дезинфектора-санпропускника, в котором осуществляется мойка автотранспорта с применением дезинфицирующего средства «Вироцид», а также загружается дезинфицирующими средствами транспорт, используемый для дезинфекции объектов предприятия. Использование водных растворов средства «Вироцид» осуществляется без выделения в воздух загрязняющих веществ. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ, выделяющихся при въезде-выезде автомобильного транспорта на пост мойки, осуществляется неорганизованно через ворота размером 2х3 м (ИЗА 6033).

На территории площадки «В» также имеется ряд вспомогательных объектов, которые в настоящее время законсервированы и не функционируют: колбасный цех (ИЗА 0025, 6007 - законсервированы); столярные отделения строительного цеха (ИЗА 0074, 0075 - законсервированы); компрессорная (холодильная установка бывшего цеха убоя) (ИЗА 0076 - законсервирован).

Склад подстилки. К северу от площадки «Е» расположен закрытый склад подстилочных материалов, используемых в птичниках. Для расчётов принимается вариант использования в качестве подстилочного материала древесных опилок, с расчётной насыпной плотностью 0,17 т/м³. При применении в дальнейшем в качестве подстилочного материала соломенной резки, древесных опилок и стружки, лузги подсолнечника применяются индивидуальные показатели плотности, определяемые путем взвешивания автотранспорта. Годовое количество опилок, поступающих на склад, составляет до 31 140 м³ (5 294 тонн). Выделение загрязняющих веществ осуществляется при разгрузке опилок с автотранспорта внутри склада. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ из помещения склада осуществляется неорганизованно через ворота размером 3 х 4 м (ИЗА 6045).

5.2. Площадка № 2 - Цех репродуктивного стада

В состав цеха репродуктивного стада (бывшая площадка племенцерепродуктора «Восточный») входят цеха № 4 и № 5, которые включают птичники для содержания родительского стада и ремонтного молодняка: цех № 4 - 12 одноэтажных корпусов для родительского стада, в том числе: 1) 3 одноэтажных птичников, расположенных на площадке «В-1»; 2) 3 одноэтажных птичников, расположенных на площадке «В-2»; 3) 3 одноэтажных птичников, расположенных на площадке «В-3»; 4) 3 одноэтажных птичников, расположенных на площадке «В-4»; 5) цех № 5 - 3 одноэтажных птичников для молодняка, расположенных на площадке «В-5».

Птица родительского стада поступает на содержание в птичники цеха № 4 в количестве 135 тысяч голов в год, птица ремонтного молодняка поступает на содержание в птичники цеха № 5 в количестве 140 тысяч голов в год. Отопление всех птичников цеха репродуктивного стада осуществляется от центральных сетей теплоснабжения.

На площадку № В-1 птица родительского стада (возраст выращивания от 78 до 427 дней) поступает с периодичностью 1 раз в год в количестве 33,75 тысяч голов в год. Содержание напольное в трёх одноэтажных корпусах. Время содержания птицы - 24 час/сутки, 8400 час/год (350 суток). В процессе содержания птицы в птичники поступают рассыпные кормовые смеси в количестве до 1,2 тысяч тонн в год. В процессе содержания птиц и при пересыпке кормов в воздух выделяются загрязняющие вещества. Вентиляция птичников приточно-вытяжная с механическим побуждением по схеме «сверху-вниз». Приточный воздух подается рассредоточено в верхнюю зону. Вытяжка воздуха из птичников осуществляется при помощи осевых вентиляторов. После содержания птицы в птичниках производится побелка известью, а затем дезинфекции помещений раствором формалина. Обработка производится при



помощи распылительной установки с максимально возможной герметичностью помещений (окна и двери плотно закрыты, вытяжные системы перекрыты). Время проведения дезинфекции составляет 24 часа 1 раз в год. В это же время осуществляется дезинфекция деревянных трапов в растворе каустической соды. После этого включаются вытяжные системы на 3 часа для удаления загрязненного воздуха, при этом происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от птичников площадки № В-1 осуществляется через вентиляционные системы на высоте 0,7 м (ИЗА 0090-0092).

На площадку № В-2 птица родительского стада (возраст выращивания от 78 до 427 дней) поступает с периодичностью 1 раз в год в количестве 33,75 тысяч голов в год. Содержание напольное в трёх одноэтажных корпусах. Время содержания птицы - 24 час/сутки, 8400 час/год (350 суток). В процессе содержания птицы в птичники поступают рассыпные кормовые смеси в количестве до 1,2 тысяч тонн в год. В процессе содержания птиц и при пересыпке кормов в воздух выделяются загрязняющие вещества. Вентиляция птичников приточно-вытяжная с механическим побуждением по схеме «сверху-вниз».

Приточный воздух подается рассредоточено в верхнюю зону. Вытяжка воздуха из птичников осуществляется при помощи осевых вентиляторов.

После содержания птицы в птичниках производится побелка известью, а затем обработка помещений раствором формалина для дезинфекции. Обработка производится при помощи распылительной установки с максимально возможной герметичностью помещений (окна и двери плотно закрыты, вытяжные системы перекрыты). Время проведения дезинфекции составляет 24 часа 1 раз в год. В это же время осуществляется дезинфекция деревянных трапов в растворе каустической соды. После этого включаются вытяжные системы на 3 часа для удаления загрязненного воздуха, при этом происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от птичников площадки № В-2 осуществляется через вентиляционные системы на высоте 0,7 м (ИЗА 0096-0098).

На площадку № В-3 птица родительского стада (возраст выращивания от 78 до 427 дней) поступает с периодичностью 1 раз в год в количестве 33,75 тысяч голов в год. Содержание напольное в трёх одноэтажных корпусах. Время содержания птицы - 24 час/сутки, 8400 час/год (350 суток). В процессе содержания птицы в птичники поступают рассыпные кормовые смеси в количестве до 1,2 тысяч тонн в год. В процессе содержания птиц и при пересыпке кормов в воздух выделяются загрязняющие вещества. Вентиляция птичников приточно-вытяжная с механическим побуждением по схеме «сверху-вниз».

Приточный воздух подается рассредоточено в верхнюю зону. Вытяжка воздуха из птичников осуществляется при помощи осевых вентиляторов. После содержания птицы в птичниках производится побелка известью, а затем обработка помещений раствором формалина для дезинфекции. Обработка производится при помощи распылительной установки с максимально возможной герметичностью помещений (окна и двери плотно закрыты, вытяжные системы перекрыты). Время проведения дезинфекции составляет 24 часа 1 раз в год. После этого включаются вытяжные системы на 3 часа для удаления загрязненного воздуха, при этом происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от птичников площадки № В-3 осуществляется через вентиляционные системы на высоте 0,7 м (ИЗА 0099-0101).

На площадку № В-4 птица родительского стада (возраст выращивания от 78 до 427 дней) поступает с периодичностью 1 раз в год в количестве 33,75 тысяч голов в год. Содержание напольное в трёх одноэтажных корпусах. Время содержания птицы - 24 час/сутки, 8400 час/год (350 суток). В процессе содержания птицы в птичники поступают рассыпные кормовые смеси в количестве до 1,2 тысяч тонн в год. В процессе содержания птиц и при пересыпке кормов в воздух выделяются загрязняющие вещества. Вентиляция птичников приточно-вытяжная с механическим побуждением по схеме «сверху-вниз».

Приточный воздух подается рассредоточено в верхнюю зону. Вытяжка воздуха из птичников осуществляется при помощи осевых вентиляторов. После содержания птицы в птичниках производится побелка известью, а затем обработка помещений раствором формалина для дезинфекции. Обработка производится при помощи распылительной установки с максимально возможной герметичностью помещений (окна и двери плотно закрыты, вытяжные системы перекрыты). Время проведения дезинфекции составляет 24 часа 1 раз в год. В это же время осуществляется дезинфекция деревянных трапов в растворе каустической соды. После этого включаются вытяжные системы на 3 часа для удаления загрязненного воздуха, при этом происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от птичников площадки № В-4 осуществляется через вентиляционные системы на высоте 0,7 м (ИЗА 0093-0095).

Ранее для отопления помещений птичников цеха № 4 использовались котельные № 1 и № 2, в которых были установлены водогрейные котлы, работающие на каменном угле. С 3 квартала 2013 года котельные № 1 и № 2 законсервированы (ИЗА 0029, 0089, 6010, 6013 - законсервированы), дальнейшая эксплуатация не прогнозируется. В данный момент теплоснабжение птичников цеха № 4 осуществляется от центральной котельной ТОО «Айтас-энерго».



На площадку № В-5 птица ремонтного молодняка (возраст выращивания от 1 до 77 дней) поступает с периодичностью 4 раза в год в количестве 140 тысяч голов в год. Содержание напольное в трёх одноэтажных корпусах. Время содержания птицы - 24 час/сутки, 7392 час/год (308 суток). После 11 недельного возраста птица отлавливается и направляется на обновление родительского стада в птичники цеха № 4. В процессе содержания птицы в птичники поступают гранулированные и рассыпные кормовые смеси в количестве до 0,6 тысяч тонн в год. В процессе содержания птиц и при пересыпке кормов в воздух выделяются загрязняющие вещества. Вентиляция птичников приточно-вытяжная с механическим побуждением по схеме «сверху-вниз». Приточный воздух подается рассредоточено в верхнюю зону. После содержания птицы в птичниках производится побелка известью, а затем обработка помещений раствором формалина для дезинфекции. Обработка производится при помощи распылительной установки с максимально возможной герметичностью помещений (окна и двери плотно закрыты, вытяжные системы перекрыты). Время проведения дезинфекции составляет 24 часа 4 раза в год. После этого включаются вытяжные системы на 3 часа для удаления загрязненного воздуха, при этом происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ. Для поддержания микроклимата в птичниках используется две системы: для теплого и холодного периодов года. В холодный период микроклимат обеспечивается автоматически приточными клапанами CL-1200, расположенными по боковым сторонам птичника, по 32 клапана на каждую сторону. Холодный воздух, с помощью пластин направления воздуха, поступает в верхнюю часть птичника. Подогрев холодного воздуха осуществляется с помощью регистров отопительной системы цеха, подключенной к центральной системе отопления птицефабрики.

В теплый период года выброс загрязняющих веществ в атмосферу при содержании птиц происходит при помощи вытяжных вентиляторов Airmaster V-130, расположенных в торце зданий, диаметром 1,4 м на высоте 2,2 м (ИЗА 0108, 0110, 0112).

В холодный период года выброс загрязняющих веществ в атмосферу при содержании птиц происходит при помощи вытяжных вентиляторов FC071-6EQ, расположенных в стене вдоль здания, диаметром 0,8 м на высоте 2,2 м (

Газация в цехе инкубации. Источником выделения загрязняющих веществ в цехе инкубации являются процессы газации с применением раствора формалина. Дезинфекция с применением раствора формалина осуществляется в предварительном и выводном зале в следующем виде: 1) яйца после привоза помещаются в камеру газации, где проводится газация формалином в течение 10 минут в количестве 400 мл (440 г), по истечении указанного времени включается вытяжная вентиляция на 20 минут для отвода загрязненного воздуха в атмосферу; 2) на 20 суток инкубации производится газация шести выводных шкафов раствором формалина в количестве 250 мл (275 г) на каждый шкаф, по завершении дезинфекции включается вытяжная вентиляция на 3 часа для отвода загрязненного воздуха в атмосферу.

Общее количество формалина, используемого для газации в цехе инкубатора, составляет 0,5 тонн в год, в том числе по источникам выброса: 1) предварительный зал (ИЗА 0103) - 300 кг/год; 2) выводной зал (ИЗА 0105) - 200 кг/год.

Выброс в атмосферу загрязняющих веществ, входящих в состав формалина (формальдегид, метанол, муравьиная кислота), осуществляется после завершения газации через соответствующие вытяжные системы цеха инкубации.

Газация помещений ЗПП. Источником выделения загрязняющих веществ в помещениях производственного (убойного) цеха и отделения производства мясокостной муки ЗПП являются процессы газации с применением раствора формалина. Газация формалином производственного (убойного) цеха ЗПП осуществляется с периодичностью 1 раз в неделю. Расход формалина для газации отделения составляет до 40 кг за цикл газации, 2,0 тонн в год. Газация осуществляется в закрытом помещении, после чего включается вытяжная вентиляция (ИЗА 0124) на 12 часов для отвода загрязненного воздуха в атмосферу. Газация формалином отделения производства мясокостной муки осуществляется с периодичностью 1 раз в неделю. Расход формалина для газации отделения составляет до 40 кг за цикл газации, 2,0 тонн в год. Газация осуществляется в закрытом помещении, после чего включается вытяжная вентиляция (ИЗА 0024) на 12 часов для отвода загрязненного воздуха в атмосферу. Дезинфекция транспортных средств и обслуживающего персонала осуществляется в санпропускниках (дезбарьерах), имеющих на территории площадок № 1 и № 2. Каждая из площадок бройлерных цехов и площадка цеха инкубации оборудованы двумя санпропускниками, по одному санпропускнику установлено на площадках цехов № 4 и № 5. По одному санпропускнику имеется на контрольно-пропускных пунктах предприятия. В качестве дезинфицирующего средства используется 40% раствор формалина. Выброс в атмосферу загрязняющих веществ, входящих в состав формалина (формальдегид, метанол, муравьиная кислота), при использовании в санпропускниках раствора формалина осуществляется неорганизованно: 1) площадка «А» - 1,25 тонн/год (ИЗА 6017, 6037); 2) площадка «Б» - 0,925 тонн/год (ИЗА 6018, 6038); 3) площадка «Г» - 0,85 тонн/год (ИЗА 6021, 6039); 4) площадка «Д» - 0,85 тонн/год (ИЗА 6020, 6040); 5) площадка «Е» - 0,925 тонн/год (ИЗА 6019, 6041); 6) площадка «Ж» - 1,25 тонн/год (ИЗА 6024, 6042); 7) площадка цеха № 4 - 0,5 тонн/год (ИЗА 6025); 8)



площадка цеха № 5 - 0,5 тонн/год (ИЗА 6026); 9) площадка цеха инкубации - 0,9 тонн/год (ИЗА 6023, 6043); 10) центральный КПП - 0,96 тонн/год (ИЗА 6022); 11) КПП № 2 - 0,9 тонн/год (ИЗА 6044).

Количество формалина, используемого для дезинфекции транспортных средств и обслуживающего персонала на санпропускниках, составляет до 9,81 тонн в год.

Таким образом, общее количество формалина, используемого для нужд дезинфекции на объектах АО «УКПФ» составляет до 93,15 тонн в год.

При выполнении проекта выявлено 128 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 96 - организованных, 32 - неорганизованных, в атмосферный воздух выбрасываются вещества 59 наименований от 128 источников выбросов в количестве - 90,178380297 тонн/год (41,392210175 г/сек), в том числе: твердые - 21,10901983 тонн/год, газообразные и жидкие - 69,069360 тонн/год.

Количество эмиссий определено расчётным методом. Исходные данные для расчётов выбросов приняты на основании технологического регламента работы проектируемого производства и поставщиков технологического оборудования. Все расчёты выполнены по действующим, утвержденным в Республике Казахстан расчетным методикам.

Расчёт концентраций вредных веществ в приземном слое атмосферы проводился с использованием программного комплекса «Эра» 3.0 на ПЭВМ.

Размер расчётного прямоугольника на период эксплуатации выбран 6149 x 5590 м из условия включения полной картины влияния всех объектов намечаемой деятельности. Для анализа рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы зоны влияния предприятия шаг расчётных точек по осям координат X и Y выбран 559 м.

Расчет приземных концентраций проводился для максимально-возможного числа одновременно работающих источников загрязнения атмосферы при их максимальной нагрузке.

В расчетах рассеивания критериями качества атмосферного воздуха являются максимально-разовые предельно допустимые концентрации (ПДКм.р.).

Согласно проекта, анализ результатов проведённого расчёта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, предполагает, что превышений ПДК ЗВ на границе с санитарно-защитной зоной не будет, что позволяет использовать приведенные в расчётах показатели.

В рассматриваемом районе поста наблюдения за состоянием атмосферного воздуха нет и информация по фоновому загрязнению отсутствует. Согласно письма Комитета экологического регулирования и контроля МООС РК №10-02-20/598-И от 04.05.2011 г.) в случае отсутствия регулярных наблюдений, либо в целом постов наблюдений в данном районе учет фоновой концентрации при разработке нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется согласно РД 52.04.186-89. Так как численность населения данного района составляет менее 10 тыс. жителей расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполняется без учета фоновых концентраций (согласно РД 52.04.186-89). На территории объектов намечаемой деятельности возможен лишь первый вид шумового воздействия - механический. Основным источником шума является транспорт и технологическое оборудование.

Уровни шума на технологических площадках предприятия находятся в диапазоне звуковых частот от 63 до 8000 Гц и изменяются в зависимости от активности работ в течение суток. Основными и постоянными источниками шума на объектах являются: 1) технологическое оборудование суммарная звуковая мощность не превышает ≤ 85 дБА (возле источника шума); 2) вентиляционные системы - суммарная звуковая мощность не более 75 дБА (возле источника шума). Относительно высокие уровни шумового воздействия будут образовываться в границах производственной зоны и составят в среднем 85 дБА. Для борьбы с шумом и повышения звукоизоляции ограждающих конструкций предусмотрены (где необходимо), перегородки со звукопоглощающей прослойкой, виброизолирующие фундаменты. Кроме того, необходимо предусмотреть ряд мероприятий по ограничению шума и вибрации: 1) содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; 2) установка между оборудованием и постаментом упругих звукопоглощающих прокладок и амортизаторов (виброизоляторов); 3) установка глушителей на системах вентиляции; 4) устройство гибких вставок в местах присоединения трубопроводов и воздухопроводов к оборудованию; 5) обеспечение персонала противозащитными наушниками или шлемами; 6) прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра не реже 1-го раза в год.

В ходе осуществления намечаемой деятельности предусматриваются следующие шумозащитные мероприятия, позволяющие снизить уровни шумности основных источников - транспортных и производственных:

1. Функциональное зонирование территории объектов намечаемой деятельности обеспечивает пространственную оптимизацию размещения источников акустических воздействий и создает предпосылки для локализации, экранирования и использования технических средств защиты от шума.
2. Вентиляционное оборудование, установленное на крышах производственных помещений должно быть снабжено глушителями шума и его акустическое воздействие минимизировано до безопасных



уровней.

3. Технологическое оборудование устанавливается с учетом шумозащитных мероприятий - экранирования, использования шумо- и виброизолирующих прокладок, устройства отдельных фундаментов под технологическое оборудование, используются звукопоглотители.

4. Персонал на рабочих местах, где превышаются гигиенические нормативы для рабочей зоны, применяет индивидуальные средства защиты.

Замеры проводились на границе санитарно-защитной зоны и на границе жилой зоны. Измерения шума проведены измерителем шума и вибрации «Ассистент», прошедшим метрологическую поверку в установленном порядке. Результаты инструментальных исследований уровня шумового воздействия на границе СЗЗ объектов показали допустимые уровни при его распространении, что не противоречит требованиям приказа МЗ РК от 16 февраля 2022 года №15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

Источниками электромагнитного излучения на территории объектов намечаемой деятельности будут являться линии электропередач переменного тока промышленной частоты (50 Гц), а также их элементы. Специфика намечаемой деятельности не предусматривает наличие источников значительного электромагнитного излучения, способных повлиять на уровень электромагнитного фона.

Сверхнормативное электромагнитное воздействие объектов намечаемой деятельности на электромагнитный фон вне границ размещения исключается.

Тепловое воздействие при деятельности предприятия оценивается незначительными величинами, и обуславливается работой двигателей автотранспорта, оборудованием. Объемы выхлопных газов при работе техники (с учетом значительности площади, на которой проводятся работы) крайне незначительны и не могут повлиять на природный температурный уровень района. Тепловыделение на предприятии не значительно. Тепловое воздействие на водные объекты при работе предприятия исключается, так как сброс сточных вод не предусматривается. В связи с отсутствием открытых высокотемпературных процессов, сверхнормативного влияния на микроклимат района осуществляться не будет.

Оценка радиационного воздействия осуществляется на основе изучения аспектов воздействия ионизирующих излучений (радиации) на компоненты окружающей среды. С учётом специфики деятельности предприятия источники радиационного воздействия отсутствуют. Радиационный фон, присутствующий на рассматриваемой территории, является естественным, сложившимся для данного района местности. Согласно Закону Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения» № 219-І от 23 апреля 1998 года (с изменениями и дополнениями по состоянию на 29.09.2014 г.) хозяйственная деятельность на данной территории по радиационному фактору не ограничивается. По результатам трёхгодичных натурных исследований в период с 02 февраля 2021 г. по 29.12.2023г., концентрации ЗВ в атмосфере, на границе СЗЗ с жилой застройкой, превышений не зафиксировано, что не противоречит требованиям приказа МЗ РК от 16 февраля 2022 года №15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека». Промышленные площадки АО «УКПФ» находятся за пределами особо охраняемых природных территорий и земель, государственного лесного фонда.

Непосредственно на участках размещения предприятия, ареалы обитания животных занесенных в Красную книгу РК и их пути миграции отсутствуют.

Для уменьшения воздействия на растительный покров, связанного с возможностью химического загрязнения почвенного покрова и повреждения растительности, предусматривается: 1) исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на рельеф; 2) раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку; 3) техническое обслуживание транспортной техники в специально отведенных местах; 4) обеспечение сохранности зеленых насаждений; 5) недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; 6) недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, строительным мусором, сточными водами; 7) исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями; 8) поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей.

Мероприятия по сохранению животного мира предусмотрены следующие: 1) контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; 2) воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; 3) регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; 4) сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; 5) сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; 6) ведение работ на строго ограниченной территории, предоставляемой под размещение производственных и хозяйственных объектов предприятия, а также максимально возможное сокращение площадей



механических нарушений земель в пределах отвода; 7) выполнение ограждения территории предприятия во избежание захода и случайной гибели представителей животного мира в результате попадания в узлы производственного оборудования и техники; 8) рациональное использование территории, предусматривающее минимальное уничтожение и нарушение растительного покрова, минимизирование вырубок древесной и кустарниковой растительности; 9) перемещение техники только в пределах специально обустроенных внутриплощадочных и межплощадочных дорог, что предотвратит возможность гибели представителей животного мира, а также нарушение почвенно-растительного покрова территории; 10) установка дорожных знаков, предупреждающих о вероятности столкновения с животными при движении автотранспорта для предупреждения гибели последних; 11) складирование и вывоз отходов производства и потребления своевременно, позволит избежать образования неорганизованных свалок, которые могут стать причинами ранений или болезней животных, а также возникновения пожаров; 12) исключение загрязнения почвенного покрова и водных объектов нефтепродуктами и другими загрязнителями (сбор и очистка всех образующихся сточных вод, обустройство непроницаемым покрытием всех объектов, где возможны проливы и утечки нефтепродуктов и других химических веществ, тщательная герметизация всего производственного оборудования и трубопроводов и т.д.); 13) исключение вероятности возгорания участков на территории, прилегающей к хозяйственному объекту, строго соблюдая правила противопожарной безопасности. При стабильной работе объектов и неизменной или более совершенной технологии, прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на животный мир, оснований нет. Кроме того, уровень (за границами нормативной СЗЗ) загрязнения компонентов окружающей среды под влиянием намечаемой производственной деятельности будет в пределах ПДК. При проведении любых видов работ обязательно будут выполняться мероприятия по недопущению нарушений природоохранного законодательства в отношении видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, а именно: изъятие из природы, уничтожение, повреждение растений, их частей и мест их произрастания.

Водоснабжение птицефабрики осуществляется от существующих водопроводных сетей диаметром 250- 500 мм, подающих воду от водозабора подземных вод, расположенного на левобережье р. Иртыш, между двух сел Меновое и Ахмирово. От водозабора через повысительные насосные станции II, III, IV подъема вода подается непосредственно на промплощадку предприятия. Водозабор и водопроводные сети находятся в доверительном управлении ТОО «Айтас-энерго». ТОО «Айтас-энерго» осуществляет хозяйственную деятельность по подъему и распределению воды потребителям. В его ведении находятся: водозабор, РЧВ, повысительные насосные станции (ВНС II, III, IV), котельная, тепловые сети, канализационные сети, очистные сооружения канализации, поля фильтрации. Одним из потребителей является АО «УКПФ». Водопроводные сети - от водозабора до площадки предприятия - полиэтиленовые, диаметрами 200-500 мм. Переходы через ручей, овраг выполнены из стальных электросварных труб условным диаметром 450 мм. На территории предприятия водопроводные сети - полиэтиленовые диаметром 160-355 мм. Вода предусматривается на хозяйственно-питьевые нужды работающих (душевые, столовая, санузлы предприятия) и производственные нужды птицефабрики (поение птицы в процессе выращивания, в убойный цех, для мойки оборудования и производственных помещений; в котельные для выработки тепловой энергии, горячей воды). Системы оборотного и повторного водоснабжения на предприятии отсутствуют.

Канализация птицефабрики принята объединённой - производственной и хозяйственно-бытовой.

Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды предприятия поступают в канализационную насосную станцию и перекачиваются на очистные сооружения, после очистки происходит сброс на поля фильтрации. Наружные сети канализации, очистные сооружения канализации и поля фильтрации находятся в доверительном управлении ТОО «Айтас-энерго». Собственных сбросов сточных вод на АО

«УК ПФ» нет. Сеть канализации выполнена из полиэтиленовых трубопроводов диаметрами 200-500 мм. По объектам намечаемой деятельности, ни один из вышеперечисленных видов воздействия оказываться не будет.

Общее количество образуемых отходов АО «УКПФ» 15 наименований составляет до 43 958,304 тонн/год, в том числе: отходов производства 3-х наименований - до 42 978,611 тонн/год, отходов потребления 12-и наименований - до 979,693 тонн/год;

отходов «янтарного» уровня опасности 5-и наименований - до 23,91 тонн/год, отходов «зеленого» уровня опасности 9-и наименований - до 956,394 тонн/год, отходов сельхозпроизводства 1-го наименования - до 42 978 тонн/год.

Отходы производства и потребления АО «УКПФ» (кроме птичьего помёта, включая подстилку) утилизируются в технологических процессах АО «УКПФ», либо передаются сторонним организациям на утилизацию, переработку или захоронение. Накопление отходов осуществляется в изолированном от окружающей среды виде, без эмиссий отходов в окружающую среду.

К действующим в период нормирования накопителям отходов, в которых предусмотрено размещение отходов, относится помётохранилище АО «УКПФ». Эксплуатация помётохранилища АО «УКПФ»



осуществляется с выполнением природоохранных мероприятий по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду.

Птичий помёт, включая подстилку (сырьё для производства органических удобрений), образуется во время напольного содержания птицы в птичниках предприятия. Сбор и удаление из птичников помёта с подстилкой осуществляется по графику. Ежедневно из отдельных птичников осуществляется вывоз помёта, включая подстилку, на собственное помётохранилище АО «УКПФ», хранение которого осуществляется круглогодично. Помёт частично раздаётся населению и реализуется по договорам сторонним организациям в качестве органического удобрения.

Золошлаковые отходы образуются при сжигании угля в кузнечных горнах мастерской. В соответствии с нормативными требованиями золошлаковые отходы собираются по месту образования в мастерской в закрытом контейнере. По мере накопления золошлаковые отходы передаются на утилизацию (переработку) сторонним организациям.

Ветошь промасленная образуется в процессе использования ветоши (ткани обтирочной, кусков неликвидного текстиля) для протирки механизмов, деталей, станков и машин, а также при сборе нефтепродуктов тканью. В соответствии с нормативными требованиями ветошь промасленная собирается на территории участков предприятия в металлических ящиках и контейнерах (воздействие на окружающую среду в штатном режиме исключено). Ветошь промасленная по мере накопления передается для утилизации сторонним лицам для использования в качестве вторичного энергетического ресурса.

Твердые бытовые отходы образуются при бытовом обслуживании персонала, уборке помещений и территории, сборе мусора (смета) с территории предприятия. В соответствии с нормативными требованиями твердые бытовые отходы накапливаются в специальных контейнерах на площадках с покрытием, соответствующих санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям. Твердые бытовые отходы вывозятся авто транспортом по установленному графику для захоронения на полигоне ТБО города Усть-Каменогорска по договору со специализированной организацией.

Строительный мусор в соответствии с нормативными требованиями накапливается в специальных контейнерах и на площадках с водонепроницаемым покрытием, соответствующих санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям. Строительный мусор вывозится автотранспортом на полигон промышленных отходов г. Усть-Каменогорска по договору со специализированной организацией.

Отходы и лом черных металлов в соответствии с нормативными требованиями собираются по месту образования в цехах и вывозятся на бетонированную площадку, соответствующую санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям. По мере накопления отходы и лом черных металлов передаются на утилизацию (вторичную переработку) специализированным организациям.

Отработанные люминесцентные лампы в соответствии с нормативными требованиями собираются в заводские упаковки (отдельно от новых ламп) и накапливаются в отдельном закрытом проветриваемом помещении. Отработанные люминесцентные лампы по мере накопления (но не реже, чем 1 раз в год, обычно - 2 раз в год) передаются на демеркуризацию по договору сторонним специализированным организациям. Транспортировка отработанных люминесцентных ламп производится в заводской упаковке, а поврежденных ламп - в специальном металлическом контейнере, с плотно закрывающейся крышкой.

Отработанные шины автотранспортные собираются с целью временного накопления под навесом на территории автотранспортного цеха. Отработанные шины автотранспортные передаются в целях утилизации сторонним специализированным организациям.

Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов собираются в закрытом помещении аккумуляторной медницкого отделения автотранспортного цеха. По мере накопления отработанные батареи свинцовых аккумуляторов вывозятся с территории предприятия и реализуются сторонним специализированным организациям. Обязательным условием при замене и транспортировке отработанных аккумуляторов является сохранение их целостности и герметичности.

Сбор отработанных автотранспортных фильтров осуществляется отдельно от других отходов в специально предназначенные герметичные ёмкости. Ёмкости запрещается ставить вблизи нагретых поверхностей и мест возможного возгорания. В случае если ёмкости устанавливаются на прилегающей территории, площадка для накопления отработанных автомобильных фильтров должна иметь твёрдое покрытие и навес, исключающий попадание воды и посторонних предметов. Не допускается хранение отработанных автомобильных фильтров в открытых контейнерах, под открытым небом и под прямыми лучами солнца; совместное хранение с ТБО.

В специальные ёмкости собираются отработанные воздушные, топливные и масляные фильтры автотранспорта, с которых предварительно удалены излишки жидких нефтепродуктов (масел). Для этого отработанные фильтры устанавливаются на решетку (сетку) закрепленную над ёмкостью для сбора отработанных масел. После того как с фильтров перестанут стекать масла, фильтры помещают в ёмкость для сбора отработанных фильтров. Собранные масла аккуратно переливаются в ёмкости для накопления



и временного хранения отработанных масел. По мере накопления в герметичных ёмкостях отработанные фильтры автотранспортные передаются сторонним организациям для утилизации. Огарки сварочных электродов в соответствии с нормативными требованиями собираются по месту образования в цехах в отдельных контейнерах. По мере накопления огарки сварочных электродов совместно с отходами и ломом черных металлов передаются на утилизацию (переработку) специализированным организациям.

Сбор отработанных масел осуществляется отдельно от других отходов в специально предназначенные герметически закрываемые ёмкости. Тара, предназначенная для хранения отработанных масел, должна быть металлической и иметь резьбовые пробки или плотные крышки. По мере накопления отработанные масла используются повторно на производственные нужды предприятия, в том числе для смазки редукторов и цепей транспортеров. При технологической необходимости отработанные масла могут передаваться для утилизации сторонним организациям.

Лом и отходы отработанных абразивных изделий образуются вследствие износа абразивных кругов, используемых на металлообрабатывающих станках и УШМ АО «УКПФ». Лом и отходы отработанных абразивных изделий собираются в закрытых помещениях мастерской в отдельных ящиках. По мере накопления лом и отходы отработанных абразивных изделий вывозятся на полигон промышленных отходов г. Усть-Каменогорска по договору со специализированной организацией.

Сбор отработанных изделий из полимерных материалов осуществляется по месту образования в закрытых помещениях, либо на открытых площадках с твёрдым покрытием в условиях, исключающих воздействие на окружающую среду. По мере накопления отходы отработанных изделий из полимерных материалов реализуются сторонним организациям, заинтересованным в их использовании или переработке.

Сбор отходов и макулатуры бумажной и картонной осуществляется в закрытых административных и складских помещениях. По мере накопления отходы и макулатура бумажная и картонная реализуются сторонним организациям, заинтересованным в их использовании или переработке.

Образующиеся отходы подлежат временному размещению на территории предприятия. Организация и оборудование мест временного хранения отходов включает следующие мероприятия: 1) использование достаточного количества специализированной тары для отходов; 2) осуществление маркировки тары для временного накопления отходов; 3) организация мест временного хранения исключающих бой; 4) своевременный вывоз образующихся отходов на оборудованные места и согласованные с госорганами полигоны.

Согласно п.32 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утверждённой в редакции приказа Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 16 апреля 2012 года №110-0 (с изменениями от 17.06.2016 года за №254), при неблагоприятных метеорологических условиях в кратковременные периоды загрязнения атмосферы опасного для здоровья населения предприятия обеспечивают снижение выбросов вредных веществ, вплоть до частичной или полной остановки работы предприятия. Согласно п. 2. приложения 40 к приказу Министра охраны окружающей среды №298 от 29 ноября 2010 г. «Методики по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях», мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ разрабатывают предприятия, организации, учреждения, имеющие стационарные источники выбросов, расположенные в населённых пунктах, где подразделениями Казгидромета проводятся или планируется проведение прогнозирования НМУ. Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период НМУ не разрабатываются в связи с отсутствием прогнозирования НМУ органами национальной метеорологической службы (РГП на ПХВ «Казгидромет») в ближайшем к предприятию населённом пункте - пос. Касыма Кайсенова.

Размер санитарно-защитной зоны для АО «УКПФ», согласно требований приложения 1 к санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека», утв. Пр. и.о. МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, составляет - 1000 метров (относится к 1-му классу).

По результатам трехгодичных натурных исследований, концентрации ЗВ в атмосфере, на границе СЗЗ с жилой застройкой, превышений не зафиксировано.

На предприятии с 2021 года был проведён мониторинг на границе СЗЗ и жилой застройки с целью уменьшения размера СЗЗ. После проведения трёхлетних замеров и проведенных расчётов, минимальный размер СЗЗ от крайнего источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составил - 362,8 м, а максимальный 1000 м.

Общая площадь СЗЗ - 1399,8452 га, в том числе: 1) площадь производственной территории - 514,4598 га;

2) площадь земель крестьянских хозяйств - 398,1005 га; 3) площадь резервной территории - 487,2849 га. Площадь СЗЗ состоит из общей площади СЗЗ за вычетом площади предприятия, площади соседних предприятий, попадающих в границы СЗЗ, площади линий электропередач, площади отводных каналов, площади общепользуемых (городских и промышленных) дорог.

Трассировка линии СЗЗ по 8 (восьми) румбам выполнена с учётом удалённости от крайних источников



выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на проектируемом объекте и удалённости от границы территории предприятия на существующей площадке. На отрезке 1-2, 2-3 граница СЗЗ проходит вдоль границы жилой застройки пос. Касыма Кайсенова. На отрезке 3-4, 4-5 5-6 граница СЗЗ проходит по землям, предназначенным для ведения крестьянского хозяйства (земельный участок 05-079-009-469, 05-079-009-331, 05-079-009-065, 05-079-009-473). На отрезке 6-7 граница СЗЗ проходит по землям, предназначенным для очистных сооружений, принадлежащих АО «УКПФ» (земельный участок 05-079-033-1783). На отрезке 8-1 и 7-8 граница СЗЗ проходит по землям, предназначенным для ведения крестьянского хозяйства (земельный участок 05-079-009-391, 05-079-009-395, 05-079-009-449).

На первом этапе работы, с целью выявления приоритетных химических веществ в зоне влияния выбросов от источников выбросов АО «УКПФ», был проведен наиболее полный анализ их химических компонентов (идентификация опасности). Всего для анализа было представлено 59 загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух. Суммарные валовые выбросы многих веществ могут быть низкими и в дальнейшем не представлять практического интереса. В этой связи, на этапе идентификации опасности проведено ранжирование химических веществ по валовым выбросам. Ранжирование выбрасываемых веществ в атмосферу от источников выбросов АО «УКПФ» проводилось по долевному вкладу в суммарный выброс (%).

Из общего валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу приходится на: метан - 42,62278%, аммиак - 18,69527%, пыль зерновая - 11,21887%, пыль меховая - 6,14837%, пыль комбикормовая - 4,12901%, диметилсульфид - 2,83276%, диметилбензол - 1,54878%, этилформиат - 1,24750%, сероводород - 1,22487%, взвешенные частицы - 0,92513%, углерод оксид - 0,87014%, формальдегид - 0,84736%, метилбензол - 0,77164%, бутилацетат - 0,56079%, гексановая кислота - 0,55692%, пропаналь - 0,55029%, этилацетат - 0,51190%, смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0,47785%, метанол - 0,45328%, этанол - 0,35581%, пыль мясокостной муки - 0,35345%, бутан-1-ол - 0,28847%, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0,23059%, метиламин - 0,19306%, смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0,17664%, бензин (нефтяной, малосернистый) - 0,14479%, гидроксибензол - 0,14422%.

Режим использования территории СЗЗ: территория предприятия расположена на землях населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Территория СЗЗ используется сторонними землепользователями.

Рекомендации по озеленению территории санитарно-защитной зоны: для промплощадки АО «УКПФ» установлен размер санитарно-защитной зоны 362,8-1000 м (I класс санитарной классификации объектов). Согласно требований санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека», утв. пр. и.о. МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более СЗЗ должна быть озеленена не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площади объектами), допускается озеленение свободных от застройки территорий.

Существующие зеленые насаждения на территории СЗЗ должны быть максимально сохранены и включены в общую систему озеленения зоны. При необходимости должны предусматриваться мероприятия по их реконструкции. Вновь создаваемые зеленые насаждения решаются посадками плотной структуры изолирующего типа. Территория жилой застройки повсеместно озеленена зелеными насаждениями в виде травы. Площадь рекомендуемой озеленяемой территории СЗЗ составит (площадь общей СЗЗ минус площадь предприятия, крестьянских хозяйств) - 487,2849 га. На территории промплощадок птицефабрики имеются зелёные насаждения, площадки с травяной растительностью. Так же на территории СЗЗ имеются существующие зеленые насаждения в виде деревьев, кустарников и травянистой растительности. Площадь существующих зеленых насаждений составляет менее 40%. Так как площадь существующих зеленых насаждений недостаточна, проектом предусматривается устройство лесозащитных полос со стороны п. Касыма Кайсенова.

На основании вышеуказанного рекомендуется устроить фильтрующую зеленую полосу вдоль границы с селитебной зоной для уменьшения воздействия вредных факторов на окружающую среду по отношению к жилой зоне.

Площадь лесозащитной полосы изолирующего типа ЛПИ-1 - 6,5856 га, протяженностью - 3136 м, создаётся в виде плотных древесных массивов на территории санитарно-защитной зоны.

Деревья основной породы в посадках высаживаются через 3 м в ряду при расстоянии 3 м между рядами: клён - 3.138 шт., черёмуха - 3.134 шт., барбарис - 6.274 шт., шиповник - 12.546 шт. Общая территория озеленения, 65.856 м².

В соответствии с требованиями приложения 1 к санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека», утв. пр. и.о. МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, комбикормовые заводы отнесены к II классу опасности с нормируемой санитарно-защитной зоной 500 м. К комбикормовому заводу относятся следующие источники выбросов: 0009, 0010, 0011, 0012, 0013, 0014,



0016, 0017, 0038, 0039, 0040, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045. Крайним (ближайшим) источник выбросов относительно жилой застройки является источник выбросов - 0016, который расположен на расстоянии 661 м. СЗЗ комбикормового завода не выходит за пределы устанавливаемой СЗЗ предприятия. На основании представленных трёхгодичных натурных исследований, а также в соответствии с требованиями пп.1, п.26, главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека», утв. пр. и.о. МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, размер установленной (окончательной) СЗЗ составит - 362,8-1000 м от крайних источников выбросов. Предприятие относится к I классу, в соответствии с требованиями приложения 1 к санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека», утв. пр. и.о. МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Согласно приведённым замерам по атмосферному воздуху и физическим воздействиям (шум) на принятой границе СЗЗ превышений ПДКм.р. нет. Расчёты рассеивания ЗВ на границе СЗЗ, размер которой установлен в соответствии санитарной классификации производственных и других объектов, показывают отсутствие превышения ПДКм.р. загрязняющих веществ не превышает 0,1 ПДК, в связи с чем, размер санитарно-защитной зоны оценивается как достаточный.

В соответствии с Законом Республики Казахстан от 15 апреля 2013 года № 88-V «О государственных услугах», приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30.12.2020 года №ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», решения, действия (бездействие) Департамента и (или) его должностных лиц, по вопросам оказания государственных услуг могут быть обжалованы, при этом жалоба подается на имя руководителя услугодателя по адресам размещенных на интернет-ресурсе услугодателя: gov.egov.kz, либо Министерства здравоохранения Республики Казахстан (адрес: 010000, г. Нур - Султан, проспект Мәңгілік ел, 8, Дом Министерств, 5 подъезд), в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан. Также решения, действие (бездействие) услугодателя и (или) его должностных лиц могут быть рассмотрены вышестоящим административным органом (Z05M9Y2, город Астана, Левый берег, проспект Мәңгілік ел, 10, 16 этаж, Комитет санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан, тел: +7(7172) 74-17-40), должностным лицом в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан. В случае несогласия с результатами оказанной государственной услуги, можете обратиться с жалобой в уполномоченный орган по оценке и контролю за качеством оказания государственных услуг (070003, город Усть-Каменогорск, проспект Н. Назарбаева, 4, Департамент Агентства РК по делам государственной службы и противодействию коррупции по ВКО, тел: +7(7232) 76-50-29, тел: +7(7232) 76-50-82) или в суд с иском о защите нарушенных прав, свобод и законных интересов в сфере оказания государственных услуг, в установленном законодательством Республики Казахстан порядке. В соответствии с пп.1, 3, 4, 6 ст.91 АППК, Вы вправе обжаловать настоящий административный акт, административное действие (бездействие) в административном (досудебном) порядке. Рассмотрение жалобы в административном (досудебном) порядке производится вышестоящим административным органом (Z05M9Y2, город Астана, Левый берег, проспект Мәңгілік ел, 10, 16 этаж, Председатель Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан Н. Садвакасов, тел: +7(7172) 74-17-40), должностным лицом. При этом, в соответствии с п.1 ст.92 АППК жалоба подается не позднее трех месяцев со дня, когда участнику административной процедуры стало известно о принятии административного акта или совершении административного действия (бездействия) в административный орган, должностному лицу, чьи административный акт, административное действие (бездействие) обжалуются. Единый контакт-центр по вопросам оказания государственных услуг: 1414, 8800 080 7777.

9. Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)

(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света:)

10. Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері

(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из



генеральных планов, чертежей, фото)

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	-	-	-
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	-	-	-
III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	-	-	-
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	-	-	-

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект уменьшения санитарно-защитной зоны для объектов АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» на соответствие требованиям санитарных правил.

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)

1. «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека». Пр. и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2. 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15. «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай **сай (соответствует)**

Ұсыныстар (Предложения):

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.

На основании Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Шығыс Қазақстан облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті"

республикалық мемлекеттік мекемесі
Өскемен Қ.Ә., Даңғылы Нұрсұлтан Назарбаев, № 17 үй Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

Усть-Каменогорск Г.А., Проспект Нурсултана Назарбаева, дом № 17 (Главный государственный санитарный врач (заместитель))

Түрдиев Канат Абдусалимович

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)



Приложение 11 Категория объекта



**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по Восточно-
Казахстанской области" Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства экологии и
природных ресурсов Республики Казахстан**

**Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду**

«9» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: "АО "Усть-Каменогорская Птицефабрика", "01471"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при
наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду)

Определена категория объекта: I

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование,
организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при
наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и
реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:
930340000261

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или

место жительства индивидуального предпринимателя: Восточно-Казахстанская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (ВКО, Уланский район, с.о.Касыма Кайсенова, с.Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, д1)

Руководитель: АЛИЕВ ДАНИЯР БАЛТАБАЕВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«9» сентябрь 2021 года

подпись:



Приложение 12 Заключение по результатам ОВОС ККЗ и ЗПП

Номер: KZ71VVX00278577

Дата: 29.12.2023

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Акционерное общество «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту «ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ КОМБИКОРМОВОГО ЗАВОДА (ККЗ), МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗПП И МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗДАНИЯ ККЗ

в составе рабочего проекта «Расширение бройлерного производства АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» до 60 000 тонн мясной продукции в год с инженерной инфраструктурой в Уланском районе, ВКО, РК»

Материалы на получение государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» поступили 7.11.2023 г. за № KZ60RVX00950991.

Заказчик и инициатор проектируемой деятельности — АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика».

Общее описание воздействия намечаемой деятельности

АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» осуществляет свою деятельность в Уланском районе Восточно-Казахстанской области, в районе поселка имени Касыма Кайсенова. Деятельность АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» осуществляется на пяти площадках. Три площадки находятся в юго-западном направлении от поселка Касыма Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области, также одна площадка (инкубаторий) в районе с. Акимовка Уланского района, и еще одна площадка (бройлерные площадки) в районе с. Айыртау Уланского района. В настоящем Отчете о возможных воздействиях рассматриваются три площадки, расположенные в районе посёлка им. Касыма Кайсенова.

Площадка № 1 Это основной участок АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика». Крайний земельный участок птицефабрики расположен в 120



м к западу от жилой зоны пос. Касым Кайсенова. Ближайший водный объект – река Безымьянная, находится на расстоянии 846 м к северу от построек, река Караозек – на расстоянии 1782 м к востоку от построек. Таким образом, площадка находится вне водоохраных зон и полос водных объектов. В границах основного участка АО «УКПФ» объекты предприятия расположены на 8 отдельных площадках, соединенных между собой сетью проездов: шесть площадок с птичниками («А», «Б», «Г», «Д», «Е», «Ж»), площадка инкубатора («М») (в настоящий момент законсервирована), площадка административно-вспомогательных объектов («В»). На площадке «В» расположены завод по переработке птицы, кормоцех, мастерская, объекты автотранспортного цеха, АБК, лаборатория и прочие объекты вспомогательного назначения, а также производственные объекты ТОО «Айтас-энерго» (центральная котельная и прочие объекты инфраструктуры). Площадка № 2 Это цех воспроизводства (цех № 4, цех № 5), который расположен на расстоянии 1,3 км к юго-востоку от основного участка предприятия, на расстоянии 395 м южнее жилой зоны пос. Касым Кайсенова. Расстояние до ближайшего водного объекта – р. Караозек – 1035 м к востоку от построек. Таким образом, площадка находится вне водоохраных зон и полос водных объектов. С 2024 года помещения цеха № 4 и цеха № 5 будут заселены бройлерами, которые будут выращиваться по общей для всей птицефабрики технологии. Площадка № 3 На площадке располагается помётохранилище, на расстоянии 1800 м к юго-западу от основного участка и на расстоянии 4240 м к западу от площадки № 2 предприятия. Ближайшая жилая застройка находится на расстоянии 1840 м к северу от помётохранилища, ближайший водный объект (ручей Сарыозек) находится на расстоянии 1,8 км к западу от помётохранилища. Таким образом, площадка находится вне водоохраных зон и полос водных объектов. Лесов и сельскохозяйственных угодий, а также зон отдыха и санаториев, непосредственно примыкающих к территории промплощадок предприятия, не имеется. Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению № F.19.X.KZ36VBZ00044606 от 20.06.2023 г., объект относится к 1 классу. На основании проведенных трехгодичных натурных исследований размер СЗЗ составит – 362,8-1000 м от крайних источников выбросов (приложение 7). Намечаемая деятельность будет осуществляться на площадке № 1, на территории завода по переработке птицы и комбикормовом заводе. Минимальное расстояние от проектируемых объектов до жилой зоны 616 м.

Поскольку работы будут проводиться на территории действующего предприятия, новые участки земли не используются, увеличения области воздействия не происходит, то соответственно, реализация проекта не окажет воздействия на земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, поэтому представление информации информации о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного



назначения на территории и вблизи расположения участка работ не требуется. Работы будут вестись на том же участке, где они ведутся уже порядка 50 лет (с 1976 года). Новые территории в работу не включаются, воздействие на атмосферный воздух снижается, образующиеся отходы проектируемых участков не размещаются на территории, сточные воды предварительно очищаются и передаются специализированной организации, ТОО «Айтас-Энерго», таким образом, воздействие на окружающие территории не увеличится.

Расстояние до водных объектов от построек и сооружений АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» – более 1000 м, таким образом, предприятие расположено вне водоохраных зон и полос водных объектов.

Предприятие планирует модернизацию здания ККЗ и модернизацию здания ЗПП которые будут проведены по рабочим проектам: 1) «Расширение бройлерного производства АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» до 60 000 тонн мясопродукции в год с инженерной инфраструктурой в Уланском районе, ВКО, РК. Модернизация ЗПП» 2) «Расширение бройлерного производства АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» до 60 000 тонн мясопродукции в год с инженерной инфраструктурой в Уланском районе. Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан. Модернизация здания ККЗ»; 3) Техническое перевооружение комбикормового завода. Необходимость модернизации связана с планируемым ростом нагрузки на ЗПП и ККЗ. Согласно действующему проекту нормативов ПДВ, производительность АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» составляет 20000 т/год мясопродукции, а проектируемая производительность – 60000 т/год мясопродукции.

Суть проекта состоит в реорганизации технологического процесса и пристрое дополнительных помещений к существующему зданию по переработке птицы. До модернизации площадь занимаемых земель составляла (по земельным актам – 33,46 га и 1,1514 га. После модернизации площадь земельных участков, выделенных для предприятия не изменится. Схема изменения помещений показана на рисунке 6. Годовое количество переработанной птицы в результате реализации проекта увеличится с 20 000 т/год мясопродукции до 60 000 т/год. Режим работы предприятия: 308 рабочих дней в год, 6 дней в неделю, 2 смены в сутки по 8 часов каждая.

В существующем здании ЗПП остаются такие процессы как убой птицы, первичная обработка тушек (обескровливание, удаление оперения, проводятся потрошение, сортировка). После модернизации в здании ЗПП будут работать 746 человек.

Для обеспечения нужд водоснабжения здания предусмотрено подключение проектируемого водопровода от существующего кольцевого водопровода ЗПП. Система холодного водоснабжения служит для подачи



воды к санитарным приборам, на приготовление горячей воды, а также на производственные нужды к технологическому оборудованию и мойкам. Для учета водопотребления предусматривается монтаж водомерных узлов. Сеть производственного водоснабжения для технологического оборудования (В3) предусматривает подвод воды на машину мойки с модулем обдува ящиков, а также на моечную установку тоннельного типа для контейнеров изпод живой птицы. Мойка и сушка спецфартуков и сапог осуществляется с помощью ручной мойки. Для мойки и дезинфекции оборудования, стен и полов помещений, а также для мойки и дезинфекции автомобиля проектом дополнительно предусмотрены стационарные посты мойки, вода (сеть В4) к которым подводится от существующего насоса высокого давления центральной мойки. Магистральные сети холодного водопровода запроектированы из стальных водогазопроводных труб, подводы к санитарным приборам – из полипропиленовых труб. Система горячего водоснабжения запроектирована из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, подводы к санитарным приборам – из армированных полипропиленовых труб. Отвод хозяйственно-бытовых стоков от санитарных приборов решен отдельными самотечными выпусками в проектируемую наружную сеть канализации. Производственные стоки от технологического оборудования, стационарных и ручных моек поступают в сеть канализации (К3) и отводятся самостоятельным выпуском в проектируемую наружную канализацию. Сеть производственной канализации К3 монтируется из полиэтиленовой трубы. Наружные сети самотечной производственной канализации выполняются из полипропиленовых труб. Для очистки стоков предусмотрено устройство очистных сооружений OLS-1000-5, производительностью 5 л/с. Очистные сооружения представляют собой однокорпусный агрегат, разделенный внутри на 3 секции: пескоотделитель, бензомаслоотделитель и сорбционный блок в едином корпусе, и предназначены для очистки сточной воды от взвешенных веществ и жиров. Загрязненная вода поочередно проходит через пескоилоотделитель, бензомаслоотделитель и сорбционный блок и уже из последнего выводится в очищенном виде.

Первый отсек очистных сооружений – это пескоуловитель. Проходя через него, сточные воды отстаиваются, на дно оседают грубодисперсные примеси (песок и т.п.). Второй отсек – бензомаслоотделитель. От воды отделяются эмульгированные частицы продуктов нефти. Ключевую роль выполняют коалесцентные модули, конструкция которых представляет собой пластины, где частицы нефтепродуктов укрупняются и благодаря малой плотности, всплывают на поверхность, образуя пленку. Качество очистки с помощью коалесцентных модулей обеспечивается за счет максимального контакта воды с гофрированными пластинами. Модули очищаются



самостоятельно при вибрации и постоянном напоре водного потока. Их срок службы не ограничен, они не требуют замены или реставрации. Гофрированные пластины производят из высококачественного пластика, который не подвержен разрушению и не меняет физических свойств в процессе использования. Третий отсек – блок доочистки. Водные потоки доочищаются от взвешенных веществ, проходя через двухкомпонентные фильтры, оставляют там собранные нефтепродукты и другие оставшиеся примеси, потом выводятся наружу через выходную трубу. Фильтры заменяются 1 раз в два года. Очищенные стоки отводятся по договору с ТОО «Айтас-Энерго».

Содержание взвешенных веществ в сточных водах, поступающих на очистку, составляет 1000 мг/л, нефтепродуктов – до 120 мг/л. Эффективность очистки по взвешенным веществам принимается 99,7 %, нефтепродуктам – 99,96 %.

Намечаемая деятельность затронет здания ЗПП и ККЗ, при этом не отразится на остальной части предприятия. Согласно заключению на действующий проект нормативов предельнодопустимых выбросов на 2016-2025 годы для АО «УКПФ» № KZ54VCSY00064393 от 25.02.2016 г., на заводе по переработке птицы имеется 4 организованных источника выбросов, от которых в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 9 наименований в количестве 0,0630921 г/с, 0,6607762 т/год. К источникам выбросов ЗПП относятся: – № 0121 – Дефлектор мастерской (1 заточной станок, 1 сверлильный станок, 1 сварочный пост); – № 0122 – Осевой вентилятор (Холодильная установка); – № 0123 – Свеча (Линия навески птицы); – № 0124 – Свеча (Газация помещений). На комбикормовом заводе имеется 16 организованных источников выбросов, от которых в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 2 наименований в количестве 1,212202 г/с, 13,9438729 т/год. К источникам ККЗ относятся: – № 0009-0014, 0016, 0017, 0038-0045 – свечи (нории, скальператоры, транспортеры, бункеры, конвейеры, весы, дробилки молотковые).

Работы по строительству будут проводиться в течение 6 месяцев при участии 47 человек. Начало строительства – январь 2024 года.

Объем выбросов от источников комбикормового завода на существующее положение составляет 1,212202 г/с, 13,9438729 т/год. В результате реализации проекта произойдет увеличение производительности завода с 67000 т/год комбикорма до 150000 т/год. При этом будет наблюдаться снижение объема выбросов за счет установки более современного пылеулавливающего оборудования. Все установленные ранее системы очистки – циклоны от транспортёров и бункеров (кроме рукавных фильтров от дробилок) заменены на локальные системы очистки. Аспирация от



бункеров ККЗ осуществляется локальными ФЛ, установленными на транспортном оборудовании.

В результате реализации намечаемой деятельности в период строительства образуются ТБО, строительные отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ, ветошь промасленная, лом черных металлов, отходы кабеля, обломки и обрезки пластиковых труб, непригодное оборудование.

Захоронение отходов от намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов не будет.

При реализации намечаемых проектных решений в период строительства будут осуществляться выбросы загрязняющих веществ: - с учетом автотранспорта – от двух неорганизованных источников выбросов, в количестве 0,540326 г/с, 14,632009 т/год; - без учета автотранспорта – от двух неорганизованных источников выбросов, в количестве 0,400926 г/с, 14,591909 т/год. При реализации проекта в период эксплуатации будут осуществляться выбросы от 12 стационарных источников, в количестве 0,187019 г/с, 3,376231 т/год. Передвижные источники выбросов учтены в работе автотранспортного цеха в действующем проекте ПДВ и в настоящем Отчёте не рассматриваются.

Источник № 0045 оборудован рукавными фильтрами с эффективностью очистки 95,3 % (приложение 17 к Отчету), содержание загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной и жилой зоны не превышает 0,46 ПДК.

Сбросов в водные объекты и на рельеф в период строительства и эксплуатации не будет. Воздействие на водные ресурсы обусловлено водопотреблением и водоотведением в период строительства и в период эксплуатации. Работы будут проводиться вне водоохраных зон и полос водных объектов. Для реализации намечаемой деятельности, организация водозабора питьевой и технической воды не требуется.

В период строительства вода будет использоваться для хоз.-питьевых и технологических нужд. Вода для хоз.-питьевых нужд используется привозная. Отведение бытовых стоков – в биотуалет. Технологическая вода привозная, используется безвозвратно.

Планируемый поставщик воды питьевого качества и воды технического качества – ТОО «Айтас-Энерго».

Бытовые стоки в количестве 6,89 тыс. м³/год отводятся в бытовую канализацию. Производственные стоки в объеме 271,04 тыс. м³/год направляются на станцию механической очистки. Стоки проходят очистку на барабанной решетке, затем на жирословителе (вместе со стоками от промывки барабанной решетки, 1,528 тыс. м³/год), затем сбрасываются в бытовую канализацию в объеме: 271,04+1,528+6,89=279,458 тыс. м³/год. Стоки бытовой канализации принимаются ТОО «Айтас-Энерго» по договору.



В период строительства образуется 446,682 т/год отходов 8 наименований, в том числе 2 вида опасных (тара из-под ЛКМ и промасленная ветошь – 2,88 т/год). В период эксплуатации образуется 3041,12 т/год отходов 5 наименований, в том числе 1 опасный (отходы очистки производственных стоков отделения ПЖП – 125,4 т/год) и 4 неопасных. Накопление на территории осуществляется в количестве 320,07 т/год, поскольку 3 вида отходов не накапливаются на территории, а используются в производстве, либо сразу вывозятся по мере их образования.

Для снижения загрязнения атмосферного воздуха при строительстве проектируемого объекта предусматриваются следующие организационно-технические мероприятия: - увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей временных открытых складов инертных материалов; - укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; - использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; - использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; - обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; - запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке. В период эксплуатации снижение воздействия на атмосферный воздух обеспечивается применением современных пылеулавливающих агрегатов: циклоны эффективностью 85-95 %, рукавные фильтры эффективностью 95,3 %, локальные фильтры силосов эффективностью 98 % и локальные фильтры эффективностью 99 %.

К мероприятиям по управлению отходами относятся: – заключение договоров на вывоз отходов производства и потребления; – обустройство площадок временного накопления отходов на период строительства и эксплуатации; – ежедневная уборка территории во избежание распространения отходов за пределами площадок временного накопления; – обеспечение регулярного вывоза отходов.



Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ60VWF00072895 от 11.08.2022 года.
2. Отчет о возможных воздействиях
3. Протокол общественных слушаний от 11.12.2023 года.

Экологические условия:

1. Проводить мероприятия по охране окружающей среды согласно Плану природоохранных мероприятий.
2. Соблюдать нормы экологического законодательства при осуществлении намечаемой деятельности.

Вывод: Намечаемая деятельность по проекту «ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ КОМБИКОРМОВОГО ЗАВОДА (ККЗ), МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗПП И МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗДАНИЯ ККЗ в составе рабочего проекта «Расширение бройлерного производства АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» до 60 000 тонн мясопродукции в год с инженерной инфраструктурой в Уланском районе, ВКО, РК» допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

Е. Кожиков



Общественные слушания проведены 11 декабря 2023 года.

Наименование МИО: ГУ «Аппарат акима поселка Касыма Кайсенова»

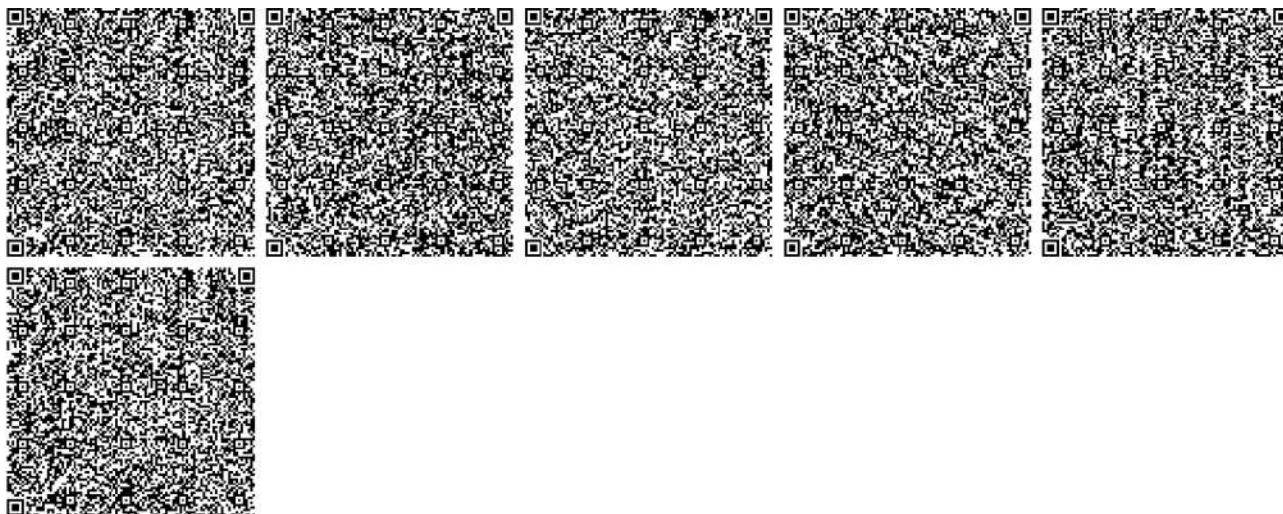
Документация по проекту размещена на экопортале.

Регламент ОС утвержден единогласно.

Все замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Заместитель председателя

Кожиков Ерболат Сельбаевич



Приложение 13 Заключение по результатам ОВОС МКО

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на проект Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «строительство цеха биопереработки (мко) Усть-каменогорской птицефабрики (УКПФ) с внутриплощадной инженерной инфраструктурой в поселке Касым Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Разработчик: ИП «KZ Ecology»

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс).

Проектом Отчета ОВОС предусмотрено Строительство цеха биопереработки (МКО) Усть-Каменогорской птицефабрики (УКПФ) с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в поселке Касым Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области.

Согласно п.п 2 пункта 40 раздела 10 Санитарных правил утвержденный Приказом ИО Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2у "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" объект относится к объектам 1 категории - хозяйство по выращиванию птицы более 400000 кур-несушек и более 3000000 бройлеров в год, относятся к объектам первого класса с размером 1000 м

В соответствии с Приложением 2 Экологического Кодекса РК данный объект относится к 1 категории – пункта 7.5.1 - более 50 тыс. голов - для сельскохозяйственной птицы.

3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ59VWF00102401 от 03.07.2023 г;

Проект Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «строительство цеха биопереработки (мко) Усть-каменогорской птицефабрики (УКПФ) с внутриплощадной инженерной инфраструктурой в поселке Касым Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан»

4. Технические характеристики намечаемой деятельности

Участок строительства расположен в Восточно-Казахстанской области, Уланском районе пос. Касыма-Кайсенова. Система координат - местная, система высот - Балтийская.



Разбивка зданий и сооружений производится в системе местных координат. Благоустраиваемый участок площадью 1,07 га размещается на территории УстьКаменогорской птицефабрики (УКПФ). На земельном участке существуют временные здания и сооружения, которые демонтируются для подготовки участка строительства.

Производственная мощность цеха МКО зависит от производственной мощности существующего ЗПП УКПФ и сырья с Бройлерных площадок УКПФ. Суточная производительность ЗПП УКПФ: 115 тыс. голов в сутки или 6,9 тыс. голов в час. Согласно утвержденным нормам, естественная убыль (падеж) в птицеводстве составляет от 3,5-7,5 % от общего поголовья стада.

Производственный план Предприятия, тонн в год

Наименование продукции	2025	2026	2027	2028	2029
Мясокостная мука (категория 3)	2711	2711	2711	2711	2711
Перьевая мука	1241	1241	1241	1241	1241
Кровяная мука	351	351	351	351	351
Мясокостная мука категория 2 (падеж)	434	434	434	434	434
Жир кормовой	977	977	977	977	977
Жир технический	125	125	125	125	125

Проектная мощность цеха биопереработки

Наименование сырья, продукции	Ед.изм.	Количество, в сутки	Примечания
1 техническое сырье, в т.ч.:	т	102,82	
- мягкие отходы	т	29,50	
- костный остаток (ММО)	т	12,42	
- головы, лапки	т	24,84	
- перо	т	17,08	
- кровь	т	10,87	
- падеж	т	8,11	
2 Готовая продукция			
2.1 Мука, в т.ч.	т	27,2	
- мясокостная мука	т	15,63	
- перьевая мука	т	7,35	
- кровяная мука	т	1,45	
- мясокостная мука (от падежа)	т	2,73	
2.2. Кормовой жир	т	8,62	

Цех биопереработки запроектирован в новом отдельно стоящем здании с габаритами 84х48м и с административно-бытовыми и техническими помещениями (на 2-м и 3-м этажах) на отдельном участке головного предприятия.

В цехе предусматривается переработка: свежего сырья из существующего цеха убоя и переработки птицы, а также павших животных (допущенных ветнадзором к переработке) из ферм предприятия.

Производство организовано в две линии:

1. Линия мякотного сырья и пера:

- переработка мякотного (свежего) сырья от убоя птицы;



- переработка пера от убоя птицы.
- 2. Линия переработки падежа и крови:
 - переработка падших животных;
 - переработка крови от убоя птицы.

Переработка мякотного сырья и пера объединена и выделена в три помещения: прием мякотного сырья и пера; разварка, стерилизация и сушка сырья, дробление, просеивание и упаковка муки, хранение кормового жира; хранение готовой продукции.

Переработка падших животных и переработка крови объединена и предусмотрена в помещениях: прием крови и падежа; разварка, стерилизация и сушка сырья, дробление, просеивание и упаковка мясокостной и кровяной муки, хранение жира; хранение готовой продукции.

5. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух.

Следует отметить, что строительные и строительно-монтажные работы носят кратковременный периодический характер, поэтому по их окончании воздействие на атмосферный воздух не ожидается.

Загрязнение атмосферного воздуха при строительстве является следствием основных технологических процессов следующих видов подготовительных и основных строительных работ: • Земляные работы (выемка и обратная засыпка) • Отсыпка минеральными заполнителями при строительстве (щебнем, ПГС, песком); • При строительно-монтажных работах (сварочные, покрасочные работы); Общая продолжительность строительных работ определена – на 17,6 месяцев. На территории рассматриваемого объекта в период строительства ожидаются выбросы от неорганизованных и организованных источников выбросов. На территории рассматриваемого объекта в период эксплуатации выбросы ожидаются от организованных и неорганизованных источников выбросов.

Источники загрязнения атмосферного воздуха

Объект	Характеристика производственного процесса	Эмиссии
1	2	3
Источники выбросов на период строительства		
Неорганизованные источники выбросов		
ист. загр. № 6001 – <u>Снятие плодородного слоя почвы</u>	На строительной площадке снятие плодородного слоя почвы. Неорганизованный источник.	Пыль неорганическая- SiO ₂ (20-70%).
ист. загр. № 6002 – <u>Земляные работы</u>	Разработка грунта производится в начале строительства, работа производится экскаватором, бульдозером. Выемка и насыпь грунта производится бульдозером. Неорганизованный источник.	Пыль неорганическая- SiO ₂ (20-70%).
ист. загр. № 6003 – <u>Работа автотранспорта и техники</u>	Работа передвижных источников на территории строительной площадки. Неорганизованный источник.	Пыль неорганическая- SiO ₂ (20-70%)
ист. загр. № 6004– <u>Работа двигателя автотранспорта</u>	Работа двигателей автотранспорта на территории строительной площадки. Неорганизованный источник.	Углерод оксид, диоксид серы, сажа, оксид азота, азота диоксид, алканы C12- C19



ист. загр. № 6005 – Разгрузка инертных материалов (песок, щебень)	Производится работа разгрузки щебня, песок природный. Неорганизованный источник.	Пыль неорганическая - SiO ₂ (20-70%) выше.
ист. загр. № 6006 – Гидроизоляционные работы	Работы выполняются битумом объемом 3,8568417 т, обрабатывается гидроизоляцией фундамента. Неорганизованный источник.	Углеводороды C12-C19 (алканы).
ист. загр. № 6007 – Приготовление раствора	Предназначено для отделочных работ. Сухие смеси доставляются в герметичных упаковках, автотранспортом. Для приготовления сухих смесей используется две бадьи, объемом 0,5 м3 каждая. Для приготовления раствора сухие смеси перемешиваются с водой до однородной массы. Загрузка в смесительную емкость (бадья) сухих смесей осуществляется из мешков вручную. Неорганизованный источник.	Пыль неорганическая - SiO ₂ (20%).
ист. загр. № 6008 – Сварка полиэтиленовых труб	Предназначено для сварки полиэтиленовых труб. Время работы сварки полиэтиленовых труб на период строительства – 540 часов. Неорганизованный источник.	Углерод оксид, винил хлорид
Источники выбросов на период эксплуатации		
ист. загр. № 0001 – Разгрузка и погрузка мукомольного готового сырья	От исходного сырья получают мясокостную муку. Выбросы ожидаются при погрузке и разгрузки готового сырья. Организованный источник.	Пыль мукомольная
ист. загр. № 6001 – Станок точильно-шлифовальный	Обработка металла. Неорганизованный источник.	Взвешенные вещества, пыль абразивная.
ист. загр. № 6002 – Настольно токарный станок	Обработка металла. Неорганизованный источник.	Взвешенные вещества
ист. загр. № 6003 – Вертикально сверлильный станок	Обработка металла. Неорганизованный источник.	Взвешенные вещества
ист. загр. № 6004 – Пылесос	Обработка металла. Неорганизованный источник.	Взвешенные вещества, пыль абразивная.

В период проведения строительных работ в целом на участке строительства определено 7 источников выбросов, из них 7 неорганизованных, организованных источников на период строительства не определено.

В период проведения эксплуатационных работ в целом на участке строительства определено 5 источников выбросов, из них 4 неорганизованных, организованных источников на период строительства определен 1 источник выброса.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства - 2.53078 т/год (М)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации - 0.35638 т/год (М)



Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию (на период строительства) - 2.53078 т/год

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию (на период эксплуатации) - 0.35638 т/год.

Воздействие на водные ресурсы

Рассматриваемый объект находится за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водоемов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, включая возможное тепловое загрязнение водоема, проектируемой реконструкцией исключено. Стоки на объекте проектирования не образуются.

Вода, используемая на питьевые нужды, будет привозная, бутилированная. Предварительный расчет расхода воды выполнен в соответствии с нормами. Нормы расхода воды приняты на одного рабочего строителя - 25.0 л/сутки. Число работающих будет составлять 150 человек, строительные работы будут вестись в одну смену. Продолжительность строительных работ будет составлять – 528 дней.

Суточное водопотребление будет составлять: $150 \times 25 \times 10^{-3} = 3,75$ м³/сутки.

Общий объем за период строительных работ будет составлять: $3,75 \times 528 = 1980,0$ м³. Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 3,75 м³/сутки и 1980,0 м³ за период строительства объекта.

На период эксплуатации.

Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный. Источником водоснабжения на хозяйственно-противопожарные нужды согласно ТУ ("ТОО Айтас энерго") схема водопроводов согласовано). служат существующих водовода в ВК-5/1. Ду-219мм.

Гарантируемый напор – 34 м.

Предусмотрен по проекту два ввода объединенного хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода из стальных электросварных труб Ø89х4,0 по ГОСТ 1070491. от кольцевых городских сетей.

Внутренние сети хозяйственно-питьевого водопровода предназначены для подачи воды к сантехническим приборам и пожарным кранам.

В насосной станции в местах присоединения трубопроводов к насосам предусмотрены гибкие соединения.

Канализация бытовая

Сеть бытовой канализации для отвода стоков от санприборов верхних этажей выполняется из канализационных пластмассовых труб по ГОСТ 22689-89. На отводных линиях канализации и стояках установлены прочистки и ревизии.

Сброс стоков осуществляются согласно ТУ городские сети водоотведения у сущ. Коллектору Ø300.

Канализация производственная

Производственная канализация (К3) служит для отвода стоков от технологического оборудования в производственных помещениях. В помещениях цеха предусмотрены лотки из нержавеющей стали для отвода воды.

Отходы производства и потребления.

В процессе строительство цеха биопереработки (МКО) будут образованы следующие виды отходов: – Смешанные коммунальные отходы; – Строительные отходы.

№	Наименование отхода	Уровень опасности	Количество
1	Смешанные коммунальные отходы	20//20 03/20 03 01	16,2740
2	Строительные отходы	17 /1701/17/01/01	3767,71



В процессе эксплуатации цеха биопереработки (МКО) на участке будут образованы следующие виды отходов: – смешанные коммунальные отходы; – смет с твердых покрытий.

Наименование отходов	Уровень опасности	Прогнозируемое количество, т/год
1	2	3
Всего		3,15909
В т.ч. отходов производство		0,69339
Отходов потребления		2,4657
Смешанные коммунальные отходы	20/20 03/20 03 01	2,4657
Смет твердых покрытий	20/20 03/20 03 01	0,01731
Стружка черных металлов незагрязненная	12/12 01/12 01 02	0,1000
Тара для жира (еврокуб)	20/20 01/20 01 38	0,57
Отработанные светодиодные лампы	20/20 03/20 03 01	0,006079
Осадок очистных сооружений (иловыйшлам)	19/19 08/19 08 16	50,830
Шлам очистных сооружений	19/19 08/19 08 16	2,383

6. В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учитывать следующие рекомендации и требования Кодекса:

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса.

1. строго соблюдать специальный режим хозяйственной деятельности в пределах водоохранной зоны р.Уланка. Данный режим нормативно отражен в п.2 ст.125 Водного Кодекса РК (далее – ВК РК).

Согласно ст.125 п.2 ВК РК, в пределах водоохранных зон запрещаются:

- ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

- проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

- размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

- размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

- выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;



- применение способа авиа обработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

- применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навоз содержащих сточных вод и стойких хлорорганических ядохимикатов.

2. предусмотреть обратное водоснабжение в целях уменьшения забора свежей питьевой воды. Согласовать разрешение на планируемый забор воды на технические и хоз-бытовые нужды их скважины воды питьевого значения. Предусмотреть возможность локальных очистных сооружений для очистки пром и хоз-бытовых стоков, возможность повторного использования вод.

3. Учесть гидроизоляцию для временного размещения в емкости отходов. Включить информацию о возможности принятия образующихся отходов проектируемого объекта на существующем помехохранилище.

4. Предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от формальдегида и метанола.

5. Согласно п.50 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Согласно информации разработчиков, по технологии производства птицеводческих ферм посадка деревьев не предусматривается, так как деревья являются местами обитания птиц, которые могут быть разносчиками болезней и инфекции.

В связи с чем учесть п.50 вышеуказанных Санитарных правил, согласно которому при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

При выборе газостойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

Таким образом предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений на территории ближайшего населенного пункта.

6. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК.

7. Учесть ст. 376 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) «Экологические требования в области управления строительными отходами»:

- Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

- Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.



- Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

- Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

Также согласно ст. 381 Кодекса, при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

8. При рассматриваемой намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

12. При дальнейшей реализации намечаемой деятельности, учитывая близость расположения жилой зоны, для снижения/исключения выбросов загрязняющих веществ от серы диоксида, сероводорода, аммиака, метанола, образующихся при хранении птичьего помета, необходимо предусмотреть метатенки (биоброжение), с получением газов и использованием их на собственные нужды согласно п.2 статья 209 Кодекса.

13. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. Также, необходимо предоставить анализ движения по каждому виду отходов, указанных в графах 3-5, с разбивкой на процессы: переработка(т/год), утилизация (т/год), согласно пп.1 п.6 ст.92 Кодекса.

14. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Кодекса, (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.).

Государственная услуга «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов I категории» оказывается через веб – портал «электронного правительства» www.egov.kz и регулируется параграфом 2 Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утвержденных приказом МЭГПР РК от 9 августа 2021 года № 319 (далее – Правила).

Перечень документов необходимых для оказания государственной услуги при обращении услугополучателя представлен в п.8 Стандарта государственной услуги «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов I категории» Правил.



Общественные слушания проводятся согласно главы 2 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

При получении экологического разрешения необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к проекту «План горных работ на добычу свинцово-цинковых руд открытым способом на месторождении «Кужал» от 30.03.2023 года.

Вывод: Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство цеха биопереработки (МКО) Усть-Каменогорской птицефабрики (УКПФ) с внутримплощадочной инженерной инфраструктурой в поселке Касым Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Нугуманова Т.К. 740989



Приложение

Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство цеха биопереработки (МКО) Усть-Каменогорской птицефабрики (УКПФ) с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в поселке Касым Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 08.09.2023 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика;

3) в средствах массовой информации: районная газета «Улан Таны», «Уланские зори», Телерадио Телеканал Алтай.

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: *размещение текстового объявления на информационной доске ГУ «Аппарат акима поселка Касым Касенова» ул. Нуржау, 1/1. Фотоматериалы предоставлены в приложение 6 к настоящему протоколу общественных слушаний.*

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 08.09.2023 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – Акционерное общество «Усть-Каменогорская Птицефабрика», РК, ВКО, Уланский район, п.Касыма Кайсенова Тел/факс: 8 (7232) 49 22 95, Эл. адрес: reception@ukpf.kz, info@ukpf.kz

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 13 октября 2023г. 10:00, общественные слушания проведены в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, Идентификатор конференции: 854 4681 4026.

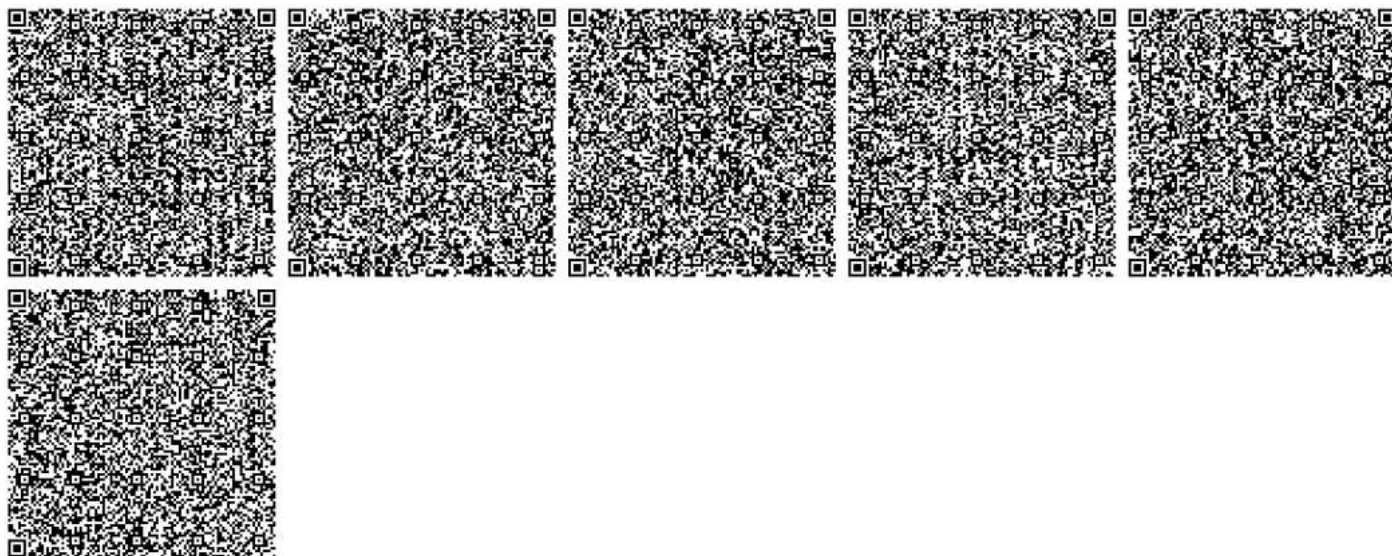
присутствовали 10 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

протокол размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/> и на сайте местного исполнительного органа, в разделе «Общественные слушания»

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.





Приложение 14 Договора на вывоз отходов



Акционерное общество «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

ДОГОВОР ОКАЗАНИЯ УСЛУГ № 134

«04» января 2023 г.

АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Раисов Р.М., действующего на основании Устава, с одной стороны и

ТОО «Vostok-SK-Trade», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Краузе С.М., действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор оказания услуг (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать Услуги, указанные в пункте 1.2 настоящего Договора, а Заказчик обязуется оплатить эти услуги согласно п.1.3.

1.2. Исполнитель обязуется оказать следующие услуги: по «**Вывозу твердых бытовых отходов с объекта АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»**» расположенного по адресу: ВКО, Уланский район, п. Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, д.1., (далее – услуги).

1.3. Услуги считаются оказанными после подписания акта приема-передачи отходов по факту в массе (тонна) Заказчиком или его уполномоченным представителем и Исполнителем или его уполномоченным представителем, а также, акта выполненных услуг.

1.4. Срок оказания услуг с момента подписания сторонами настоящего Договора и до «31» декабря 2023 г.

1.5. Оказание услуг Исполнитель выполняет своими силами и Транспортным средством, (далее - Транспорт).

1.6. Услуга оказывается в соответствии с требованиями и нормами законодательства Республики Казахстан.

1.7. Исполнитель гарантирует:

- наличие всех необходимых разрешительных документов согласно, законодательству Республики Казахстан (сертификаты, лицензии и т.п.) дающих право Исполнителю оказывать Услуги и нести обязанность и ответственность, согласно условиям настоящего Договора.

1.8. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- Настоящий договор;

- Приложение №1 - Требования безопасности и охраны труда, окружающей среды.

- Приложение №2 - Правила соблюдения требований производственной санитарии, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды и безопасности предприятия.

- Приложение №3 – Правила по соблюдению требований биобезопасности для подрядных организаций на АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика».

- Приложение №4 - график вывоза Твердых бытовых отходов с территории.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ЕГО ОПЛАТЫ

2.1. Ориентировочная сумма Договора – **22 000 000 (двадцать два миллиона) тенге, без учета НДС;**

2.2. В стоимость услуги входит все виды налогов, сборов, пошлин и иные расходы, связанные с оказанием Услуг.

2.3. Стоимость Транспорта для оказания услуг по данному Договору, составляет:

- Вывоз ТБО с территории АО «УКПФ» составляет: **47 000 (сорок семь тысяч) тенге, без учёта НДС за 1 (один) рейс**, (машиной Камаз), в т.ч. Талоны на ТБО; и определяется в каждом случае отдельно, исходя из фактического объёма выполненных услуг за месяц.

- Вывоз ТБО с бройлерных площадок расположенных в с. Айыртау составляет: **55 000 (пятьдесят пять тысяч) тенге, без учёта НДС за 1 (один) рейс** (машиной Камаз), в т.ч. Талоны на ТБО; и определяется в каждом случае отдельно, исходя из фактического объёма выполненных услуг за месяц.

2.4. Оплата по настоящему Договору производится за фактически оказанные услуги, путём перечисления на расчётный счёт Исполнителя в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания Заказчиком акта выполненных услуг, при условии принятия Заказчиком документов, согласно п.1.3. Договора и вручения Заказчику необходимых бухгалтерских документов, а именно акт выполненных услуг, счет-фактура и т.д.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Исполнитель имеет право:

3.1.1. Получить оплату за оказанные Услуги в соответствии с разделом 2 настоящего Договора.

3.2. Исполнитель обязан:

3.2.1. Производить сбор ТБО из контейнеров в соответствие маршрута, установленного Заказчиком и графиком согласно Приложение №1, которое является неотъемлемой частью настоящего Договора.

3.2.2. Оказывать услуги с надлежащим качеством и в полном объёме в срок, указанный в п.1.4. Договора.

3.2.3. Безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки если в процессе оказания услуг Исполнитель допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество услуг, в течение 2 (двух) рабочих дней.



3.2.4. Выполнять услугу лично за исключением, при необходимости найма на выполнение грузоперевозок твердых бытовых отходов третьих лиц.

3.2.5. при нахождении на объекте Заказчика соблюдать требования, правила внутреннего распорядка, технику безопасности согласно законодательству Республики Казахстан, а также внутренних документов Заказчика, действующих на данной территории;

3.2.6. не разглашать сведения, которые стали доступны Исполнителю в рамках настоящего Договора, за исключением письменного согласия Заказчика на раскрытие сведений или таковое раскрытие обусловлено наличием обязанности раскрытия сведений согласно законодательству Республики Казахстан;

3.2.7. оказывать Услугу погрузки силами исключительно своих Работников, с которыми у Исполнителя заключен трудовой договор в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан;

3.2.8. до начала оказания услуги предоставить Заказчику: копию приказа, подтверждающего наличие трудовых отношений с Исполнителем на период оказания Услуги, на лицо оказывающего Услугу; копию удостоверения личности; письмо с перечнем лиц, направляемых для оказания Услуги с указанием Ф.И.О., ИИН, номер приказа о приеме на работу, номер трудового договора;

3.2.9. обеспечить наличие у лица оказывающего Услугу при прибытии на объект Заказчика: оригинала удостоверения личности, оригинала трудового договора с Исполнителем; копии приказа о приеме на работу Исполнителя;

3.2.10. в случае увольнения направляемого лица немедленно уведомить об этом Заказчика и обеспечить прекращение оказания Услуги данным лицом

3.3 Заказчик обязан:

3.3.1. Обеспечить исполнителю непрерывный и безопасный доступ Транспорта к объекту Заказчика в течение срока оказания услуг.

3.3.3 Принять и своевременно оплатить услуги в случае соответствия их требованиям Договора.

3.4 Заказчик имеет право:

3.4.1. в любое время проверять ход и качество оказываемых услуг Исполнителем;

3.4.2. письменно уведомлять Исполнителя о любых недостатках, связанных с оказанными услугами с указанием срока их исправления;

3.4.3. не принимать и не оплачивать услуги, не соответствующие требованиям настоящего Договора;

3.4.4. расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке путем уведомления Исполнителя в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения любого из пунктов Договора Исполнителем. В данном случае Услуга не оплачивается.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. За задержку Заказчиком оплаты по настоящему Договору Заказчик выплачивает Исполнителю пени в размере 0,5 % от стоимости Услуг за каждые просроченные сутки, но не более 10% от стоимости Услуг по Договору.

4.2. За неисполнение условия Договора по срокам оказания Услуги Исполнитель выплачивает пени в размере 0,5 % от стоимости услуг за каждые просроченные сутки, но не более 30% от стоимости услуг по Договору.

4.3. В случае отказа от Договора, одностороннего расторжения Договора по инициативе Исполнителя, Исполнитель обязан возратить оплаченные за Товар суммы, а также оплатить неустойку в размере 20 (двадцать) % от стоимости Услуги в течение 10 (десять) рабочих дней с момента получения соответствующего требования от Заказчика.

4.4. Обязанность оплаты пени возникает при условии предъявления требований в письменной форме (претензия) к виновной стороне. Уплата пени не освобождает Стороны от выполнения договорных обязательств.

4.5. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором Стороны, несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

5. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: пожара, наводнения, землетрясения, военных действий, блокад, государственного переворота и других обстоятельств вне разумного контроля сторон.

5.2. Форс-мажором не являются любые события, вызванные небрежностью или намеренными действиями Сторон.

5.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, обязана с наступлением вышеуказанных обстоятельств немедленно, но не позднее 5 (пять) рабочих дней, после наступления таких обстоятельств, известить другую Сторону.

5.4. В случае не уведомления или несвоевременного уведомления, Сторона несет ответственность перед другой Стороной за любой ущерб, вызванный таким не уведомлением или задержкой.

5.5. Форс-мажорные обстоятельства должны иметь непосредственное отношение к Стороне по Договору и не



Акционерное общество «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

касаются третьих лиц, в том числе контрагентов Сторон по их отдельным взаимоотношениям. Данные обстоятельства должны быть подтверждены национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан или иными официальными уполномоченными органами Республики Казахстан. Не уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательства.

5.6. Промежуток времени, в течение которого Сторона по Договору должна выполнить свои обязательства, будет продлен на период времени, в течение которого она была неспособна в связи с форс-мажорными обстоятельствами, и если в этот промежуток времени сохранится необходимость в их исполнении.

5.7. В случае, если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются более 30 (тридцати) дней подряд, любая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор, при этом Стороны обязуются произвести взаиморасчеты за фактически оказанные Услуги по настоящему Договору.

6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

6.1. Споры между Сторонами разрешаются путем переговоров.

6.2. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров стороны, после реализации предусмотренной законодательством процедуры досудебного урегулирования разногласий, передают их на рассмотрение в суд по месту нахождения Заказчика. При разрешении спора Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

7. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

7.1. Изменение или расторжение Договора возможно по обоюдному согласию Сторон, выраженному в письменной форме в виде дополнительного соглашения, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Договором.

7.2. Настоящий Договор может быть расторгнут Заказчиком в одностороннем порядке в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения настоящего Договора Исполнителем, путем уведомления Исполнителя.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Любая договоренность между Сторонами, влекущая за собой новые обстоятельства, не предусмотренные Договором, считается действительной, если она подтверждена Сторонами в письменной форме в виде дополнительного соглашения.

8.2. Вся корреспонденция (документы, письма, заказы, уведомления и претензии) по Договору считается надлежащим образом переданной (врученной) другой Стороне при условии вручения нарочно под роспись, отправки по факсу или заказным письмом.

8.3. Если окажется, что отдельные положения Договора не соответствуют законодательству Республики Казахстан, то остальные положения остаются в силе. Утратившие силу положения должны быть заменены Сторонами на другие, которые в наибольшей степени соответствуют цели утративших силу положений.

8.4. Переуступка прав и обязанностей по Договору допускается только при письменном согласии другой Стороны.

8.5. Реорганизация Сторон либо изменение их юридического статуса не влияет на Договор, а все права и обязанности Сторон переходят к надлежащим правопреемникам.

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:	Исполнитель:
АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»	ТОО «Vostok-SK-Trade»
071600, РК, ВКО, Уланский район, с. Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, д.1.	РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Амурская, 18
РНН 181100000409, БИН 930340000261,	БИН 150140022013
ВК ОФ АО «Народный банк Казахстана»	АО «Kaspi Bank»
ИИК KZ886010151000016403	ИИК KZ25722S000000868803
БИК HSBKKZKX	БИК CASPKZKA
Кбе 17	Кбе 17
Тел.: 8(7232)492295	Тел.: 8(7232)551108
Генеральный директор 	Директор 
/ Рансов Р.М.	/ Краузе С.М.



Акционерное общество «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Приложение №4 от «04» января 2023 г.
к Договору оказания услуг № 134 от «04» января 2023 г.

**Примерный график вывоза Твердых бытовых отходов с территории
АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»**

Цех	Дни недели
№1 (РМ)	Еженедельно: Понедельник-Среда-Пятница
№2 (РС)	Еженедельно: Понедельник-Среда-Пятница
№3 (Г1-Г3)	Еженедельно: Понедельник-Среда-Пятница
№4 (Г4-Г5)	Еженедельно: Понедельник-Среда-Пятница
№5 (Д1-Д2)	Еженедельно: Среда-Пятница
№6 (Д3-Д4)	Еженедельно: Среда-Пятница
№7 (Б)	Еженедельно: Пятница
№8 (Е)	Еженедельно: Пятница
№9 (А)	Еженедельно: Пятница
№10 (Ж)	Еженедельно: Пятница
АБК	Еженедельно: Понедельник-Среда-Пятница
Кормозавод	Еженедельно: Понедельник-Среда-Пятница
ЗПП	Еженедельно: Понедельник-Среда-Пятница
Бригадный домик участка сан разрыва.	Еженедельно: Понедельник-Среда-Пятница
Мастерская	Еженедельно: Понедельник-Среда-Пятница
БП 12, БП13, БП 14	По заявке Заказчика
Инкубатор (Акимовка)	По заявке Заказчика

Заказчик:	Исполнитель:
АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»	ТОО «Vostok-SK-Trade»
Генеральный директор  Рансов Р.М.	Директор  / Краузе С.М.



Акционерное общество «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

ДОГОВОР ОКАЗАНИЯ УСЛУГ № 135

«04» января 2023 г.

АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Раисова Р.М., действующего на основании Устава, с одной стороны и

ТОО «Vostok-SK-Trade», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Краузе С.М., действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор оказания услуг (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать Услуги, указанные в пункте 1.2 настоящего Договора, а Заказчик обязуется оплатить эти услуги согласно п.1.3.

1.2. Исполнитель обязуется оказать следующие услуги: по «Вывозу строительных отходов с объекта Заказчика» расположенного по адресу: РК, ВКО, Уланский район, с. Касыма Кайсенова, учётный квартал 033, д.1., территория АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» (далее – услуги).

1.3. Услуги считаются оказанными после подписания акта приёма-передачи отходов по факту в массе (тонна) и объёме (кубический метр). Заказчиком или его уполномоченным представителем и Исполнителем или его уполномоченным представителем, а также, акта выполненных услуг.

1.4. Срок оказания услуг с момента подписания сторонами настоящего Договора и до 31.12.2023 года.

1.5. Оказание услуг Исполнитель выполняет своими силами и Транспортным средством, (далее - Транспорт).

1.6. Услуга оказывается в соответствии с требованиями и нормами законодательства Республики Казахстан.

1.7. Исполнитель гарантирует:

- наличие всех необходимых разрешительных документов согласно, законодательству Республики Казахстан (сертификаты, лицензии и т.п.) дающих право Исполнителю оказывать Услуги и нести обязанность и ответственность, согласно условиям настоящего Договора.

1.8. Перечисленные ниже документы и условия, оговорённые в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- Настоящий договор;

- Приложение №1 - Требования безопасности и охраны труда, окружающей среды.

- Приложение №2 - Правила соблюдения требований производственной санитарии, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды и безопасности предприятия.

- Приложение №3 – Правила по соблюдению требований биобезопасности для подрядных организации на АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика».

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ЕГО ОПЛАТЫ

2.1. Ориентировочная сумма Договора – **1 000 000 (один миллион) тенге, без учёта НДС;**

2.2. В стоимость услуги входит все виды налогов, сборов, пошлин и иные расходы, связанные с оказанием Услуги.

2.3. Стоимость оказания услуг по данному Договору, составляет:

- Вывоз строительных отходов с территории АО «УКПФ» составляет **27 500 (двадцать семь тысяч пятьсот) тенге за 1 (один) рейс без учёта НДС**, транспортным средством марки КАМАЗ, в т.ч. талоны на строительный мусор. Погрузка строительного мусора осуществляется заказчиком. Транспортировка строительного мусора осуществляется Исполнителем.

- Вывоз строительных отходов с бройлерных площадок расположенных в с. Айыртау составляет **33 000 (тридцать три тысячи) тенге за 1 (один) рейс без учёта НДС**, транспортным средством марки КАМАЗ, в т.ч. талоны на строительный мусор. Погрузка строительного мусора осуществляется заказчиком. Транспортировка строительного мусора осуществляется Исполнителем.

- Исполнитель предоставляет услуги грузчика, стоимость которых составляет 1 000 (одна тысяча) тенге, без учёта НДС за 1 час работы грузчика.

2.4. Оплата по настоящему Договору производится за фактически оказанные услуги, путём перечисления на расчётный счёт Исполнителя в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания Заказчиком акта выполненных услуг, при условии принятия Заказчиком документов, согласно п.1.3. Договора и вручения Заказчику необходимых бухгалтерских документов, а именно акт выполненных услуг, счёт-фактура и т.д.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Исполнитель имеет право:



- 3.1.1. Получить оплату за оказанные Услуги в соответствии с разделом 2 настоящего Договора.
- 3.2. **Исполнитель обязан:**
- 3.2.1. Производить сбор строительного мусора с мест хранения отходов в соответствие маршрута и заявки, установленного Заказчиком.
- 3.2.2. Оказывать услуги с надлежащим качеством и в полном объеме в срок, указанный в п.1.4. Договора.
- 3.2.3. Фактический вес и объем определяется путём взвешивания на весовой, пустого и полного транспорта (1 м³ строительных отходов равен 1,5 тонны).
- 3.2.4. Безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки если в процессе оказания услуг Исполнитель допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество услуг, в течение 2 (двух) рабочих дней.
- 3.2.5. Выполнять услугу лично за исключением, при необходимости найма на выполнение грузоперевозок твердых бытовых отходов третьих лиц.
- 3.2.5. при нахождении на объекте Заказчика соблюдать требования, правила внутреннего распорядка, технику безопасности согласно законодательству Республики Казахстан, а также внутренних документов Заказчика, действующих на данной территории;
- 3.2.6. не разглашать сведения, которые стали доступны Исполнителю в рамках настоящего Договора, за исключением письменного согласия Заказчика на раскрытие сведений или таковое раскрытие обусловлено наличием обязанности раскрытия сведений согласно законодательству Республики Казахстан;
- 3.2.7. оказывать Услугу погрузки силами исключительно своих Работников, с которыми у Исполнителя заключен трудовой договор в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан;
- 3.2.8. до начала оказания услуги предоставить Заказчику: копию приказа, подтверждающего наличие трудовых отношений с Исполнителем на период оказания Услуги, на лицо оказывающего Услугу; копию удостоверения личности; письмо с перечнем лиц, направляемых для оказания Услуги с указанием Ф.И.О., ИИН, номер приказа о приеме на работу, номер трудового договора;
- 3.2.9. обеспечить наличие у лица оказывающего Услугу при прибытии на объект Заказчика: оригинала удостоверения личности, оригинала трудового договора с Исполнителем; копии приказа о приеме на работу Исполнителя;
- 3.2.10. в случае увольнения направляемого лица немедленно уведомить об этом Заказчика и обеспечить прекращение оказания Услуги данным лицом;
- 3.3 **Заказчик обязан:**
- 3.3.1. Обеспечить исполнителю непрерывный и безопасный доступ Транспорта к объекту Заказчика в течение срока оказания услуг.
- 3.3.3 Принять и своевременно оплатить услуги в случае соответствия их требованиям Договора.
- 3.4 **Заказчик имеет право:**
- 3.4.1. в любое время проверять ход и качество оказываемых услуг Исполнителем;
- 3.4.2. письменно уведомлять Исполнителя о любых недостатках, связанных с оказанными услугами с указанием срока их исправления;
- 3.4.3. не принимать и не оплачивать услуги, не соответствующие требованиям настоящего Договора;
- 3.4.4. расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке путём уведомления Исполнителя в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения любого из пунктов Договора Исполнителем. В данном случае Услуга не оплачивается.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 4.1. За задержку Заказчиком оплаты по настоящему Договору Заказчик выплачивает Исполнителю пеню в размере 0,5 % от стоимости Услуг за каждые просроченные сутки, но не более 10% от стоимости Услуг по Договору.
- 4.2. За неисполнение условия Договора по срокам оказания Услуги Исполнитель выплачивает пеню в размере 0,5 % от стоимости услуг за каждые просроченные сутки, но не более 30% от стоимости услуг по Договору.
- 4.3. В случае отказа от Договора, одностороннего расторжения Договора по инициативе Исполнителя, Исполнитель обязан возратить оплаченные за Товар суммы, а также оплатить неустойку в размере 20 (двадцать) % от стоимости Услуги в течение 10 (десять) рабочих дней с момента получения соответствующего требования от Заказчика.
- 4.4. Обязанность оплаты пени возникает при условии предъявления требований в письменной форме (претензия) к виновной стороне. Уплата пени не освобождает Стороны от выполнения договорных обязательств.
- 4.5. С момента передачи отхода право собственности переходит исполнителю.
- 4.6. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором Стороны, несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.



4.7. В случае нарушения Подрядчиком техники безопасности на него налагается штраф согласно Приложений №1 и №2 Договора.

4.8. В случае появления Подрядчиком во работ на объекте Заказчика (территория АО «УКПФ») в состоянии алкогольного или наркотического опьянения или интоксикации иного типа и/или употребления веществ, вызывающих состояние алкогольного, наркотического опьянения или интоксикации иного типа, Подрядчик выплачивает штраф в размере от 10 000 (десять тысяч) тенге, на усмотрение Заказчика.

4.9. В случае оказания Услуги не в соответствии с требованиями настоящего Договора, требованиями законодательства Республики Казахстан, а так же технической документации и нормативам распространяющимся на такой вид Услуг (и/или неоказание Услуги) Исполнитель дополнительно к возмещением и санкциям согласно настоящего Договора обязан: возратить оплаченные за несоответствующие услуги суммы, возместить убытки Заказчика, включая, но не ограничиваясь затраты на проведение экспертизы, затраты на судебное и досудебное разбирательство в полном объеме.

5. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: пожара, наводнения, землетрясения, военных действий, блокад, государственного переворота и других обстоятельств вне разумного контроля сторон.

5.2. Форс-мажором не являются любые события, вызванные небрежностью или намеренными действиями Сторон.

5.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, обязана с наступлением вышеуказанных обстоятельств немедленно, но не позднее 5 (пять) рабочих дней, после наступления таких обстоятельств, известить другую Сторону.

5.4. В случае не уведомления или несвоевременного уведомления, Сторона несёт ответственность перед другой Стороной за любой ущерб, вызванный таким не уведомлением или задержкой.

5.5. Форс-мажорные обстоятельства должны иметь непосредственное отношение к Стороне по Договору и не касаются третьих лиц, в том числе контрагентов Сторон по их отдельным взаимоотношениям. Данные обстоятельства должны быть подтверждены национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан или иными официальными уполномоченными органами Республики Казахстан. Не уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательства.

5.6. Промежуток времени, в течение которого Сторона по Договору должна выполнить свои обязательства, будет продлён на период времени, в течение которого она была неспособна в связи с форс-мажорными обстоятельствами, и если в этот промежуток времени сохранится необходимость в их исполнении.

5.7. В случае если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются более 30 (тридцати) дней подряд, любая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор, при этом Стороны обязуются произвести взаиморасчёты за фактически оказанные Услуги по настоящему Договору.

6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

6.1. Споры между Сторонами разрешаются путём переговоров.

6.2. В случае невозможности разрешения споров путём переговоров стороны, после реализации предусмотренной законодательством процедуры досудебного урегулирования разногласий, передают их на рассмотрение в суд по месту нахождения Заказчика. При разрешении спора Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

7. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

7.1. Изменение или расторжение Договора возможно по обоюдному согласию Сторон, выраженному в письменной форме в виде дополнительного соглашения, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Договором

7.2. Настоящий Договор, может быть, расторгнут Заказчиком в одностороннем порядке в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения настоящего Договора Исполнителем, путём уведомления Исполнителя.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ



Акционерное общество «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

- 8.1. Любая договорённость между Сторонами, влекущая за собой новые обстоятельства, не предусмотренные Договором, считается действительной, если она подтверждена Сторонами в письменной форме в виде дополнительного соглашения.
- 8.2. Вся корреспонденция (документы, письма, заказы, уведомления и претензии) по Договору считается надлежащим образом переданной (вручённой) другой Стороне при условии вручения нарочно под роспись, отправки по факсу или заказным письмом.
- 8.3. Если окажется, что отдельные положения Договора не соответствуют законодательству Республики Казахстан, то остальные положения остаются в силе. Утратившие силу положения должны быть заменены Сторонами на другие, которые в наибольшей степени соответствуют цели утративших силу положений.
- 8.4. Переуступка прав и обязанностей по Договору допускается только при письменном согласии другой Стороны.
- 8.5. Реорганизация Сторон либо изменение их юридического статуса не влияет на Договор, а все права и обязанности Сторон переходят к надлежащим правопреемникам.

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:	Исполнитель:
АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»	ТОО «Vostok-SK-Trade»
071600, РК, ВКО, Уланский район, с. Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, д.1.	РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Амурская, 18
РНН 181100000409, БИН 930340000261	БИН 150140022013
ВК ОФ АО «Народный банк Казахстана»	АО «Kaspi Bank»
ИИК KZ886010151000016403	ИИК KZ25722S000000868803
БИК HSBKKZKX	БИК CASPKZKA
Кбе 17	Кбе 17
Тел.: 8(7232)492295	Тел.: 8(7232)551108
Генеральный директор  Райсов Р.М.	Директор  / Краузе С.М.

Лист согласования

Внутренний документ "Договор с контрагентом с Vostok-SK-Trade ТОО на сумму 1 000 000 КЗТ"

Ответственный: Кисметов Берик Мейрамбекович

Подписано в ЭДО: Нет

Дата начала: 13.01.2023 11:32 Дата окончания: 17.01.2023 19:27

Согласовано

Должность	ФИО	Виза	Комментарий	Дата
Начальник службы по безопасности и охране труда, окружающей среды	Тайтиенов Серик Казезканович	Согласовано		13.01.2023 11:42
Директор Службы SCM	Бекпалов Мурат Нурсаканович	Согласовано		13.01.2023 14:50
Юрист	Алимов Азамат Сергеевич	Согласовано		17.01.2023 19:27
Главный бухгалтер	Ледовских Анастасия Александровна	Согласовано		16.01.2023 22:01
Начальник финансово-экономического отдела	Жигитова Алия Тлеугазиевна	Согласовано		16.01.2023 08:09

Приложение 15 Лицензия на природоохранное проектирование и нормирование

1 - 1

13000835



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

24.01.2013 года

01533P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск, Тәуелсіздік (Независимости), дом № 61/2., БИН: 121240007000
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии

генеральная

Особые условия
действия лицензии

(в соответствии со статьями 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар

Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.
Комитет экологического регулирования и контроля Министерства
охраны окружающей среды Республики Казахстан

(полное наименование лицензиара)

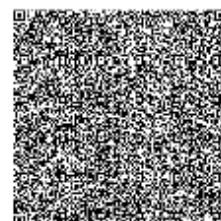
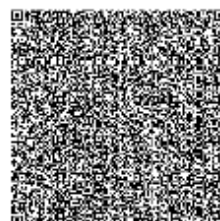
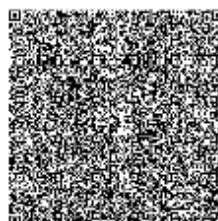
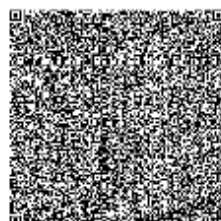
Руководитель
(уполномоченное лицо)

ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи

г.Астана



13000835

Страница 1 из 1



ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **01533P**

Дата выдачи лицензии **24.01.2013**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

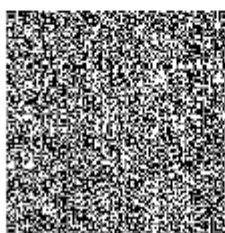
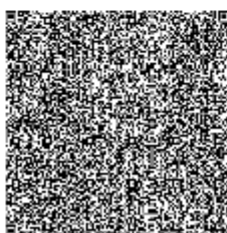
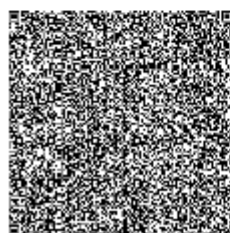
(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат	<u>Товарищество с ограниченной ответственностью "Азиатская эколого-аудиторская компания"</u> Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск, Тауелсіздік (Независимости), дом № 81/2., БИН: 121240007000 (полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)
Лицензиар	<u>Комитет экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан, Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.</u> (полное наименование лицензиара)
Руководитель (уполномоченное лицо)	ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара
Номер приложения к лицензии	001 01533P
Дата выдачи приложения к лицензии	24.01.2013
Срок действия лицензии	
Место выдачи	г.Астана



13000835

Страница 1 из 1



ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **01533Р**

Дата выдачи лицензии **24.01.2013**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск, Тауелсіздік (Независимости), дом № 81/2., БИН: 121240007000 (полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар

Комитет экологического регулирования и контроля, Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.
(полное наименование лицензиара)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к
лицензии

002 01533Р

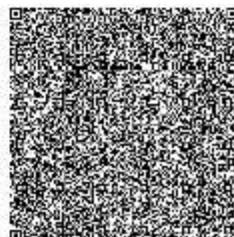
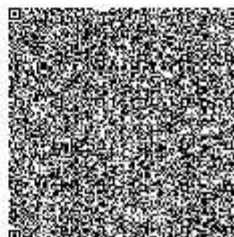
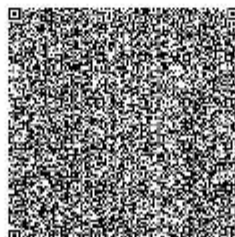
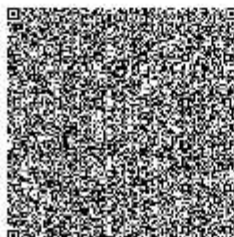
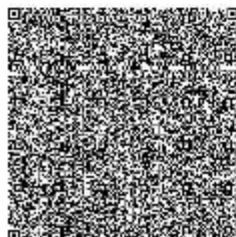
Дата выдачи приложения
к лицензии

03.06.2013

Срок действия лицензии

Место выдачи

г.Астана



оригинал документа «Электронный документ имеет электронную цифровую подпись туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағыш құжатқа тиіс
инвойс докуменітi қосалқы түрдегі 1 статия 7 38% от 7 январь 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Приложение 16 Акты проверки ПУ оборудования и паспорта очистных установок

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (нестандартный циклон), предназначенная для очистки аспирационного воздуха, удаляемого от заточного станка в здании слесарного участка мастерской (ист. 0005) на объекте «АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика», испытана на эффективность пылеулавливания.

09.11.2022 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе	0,782
	на выходе	0,788
2.	Гидравлическое сопротивление, Па	368
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	
	на входе	19
	на выходе	19
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), Па	
	на входе	-71
	на выходе	-439
5.	Концентрация пыли в очищаемом газе (воздухе), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе	0,0617
	на выходе	0,0087
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	0,8
	КПД очистки, %	85,82

Измерения проводили: Заведующая лабораторией

 Н.А. Гавриленко

Инженер-лаборант

 Е.Б. Омаров

Инженер по газоочистке
и вентиляции

 Г.И. Годованный

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера»



О.А. Ткаченко

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (нестандартный циклон), предназначенная для очистки аспирационного воздуха, удаляемого от заточного станка в помещении токарного участка мастерской (ист. 0006) на объекте «АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика», испытана на эффективность пылеулавливания.

09.11.2022 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе	0,864
	на выходе	0,872
2.	Гидравлическое сопротивление, Па	403
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	
	на входе	20
	на выходе	20
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), Па	
	на входе	-53
	на выходе	-456
5.	Концентрация пыли в очищаемом газе (воздухе), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе	0,0546
	на выходе	0,0082
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	0,9
	КПД очистки, %	84,84

Измерения проводили: Заведующая лабораторией

 Н.А. Гавриленко

Инженер-лаборант

 Е.Б. Омаров

Инженер по газоочистке
и вентиляции

 Г.И. Годованный

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера»



О.А. Ткаченко

А К Т **проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха**

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка - рукавные фильтры, установленные для очистки от пыли комбикормовой от молотковых дробилок (ист. 0045) на объекте АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика», испытана на эффективность пылеулавливания.

16.11.2021 г.

При этом установлено: Установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1	Производительность по газу (воздуху), $\text{м}^3/\text{час}$ на входе	7286
	на выходе	7420
2	Гидравлическое сопротивление, $\text{кгс}/\text{м}^2$	95,8
3	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$ на входе	32
	на выходе	20
4	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$ на входе	35,7
	на выходе	131,5
5	Концентрация ВВ в очищаемом газе (воздухе), $\text{г}/\text{м}^3$ на входе	0,561
	на выходе	0,03572
6	Другия характерные показатели:	---
8	Подсос воздуха, %	1,83
9	КПД очистки, %	93,52



подпись

Ткаченко О.А.

А К Т проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка - рукавные фильтры, установленные для очистки от пыли комбикормовой от молотковых дробилок (ист. 0045) на объекте АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика», испытана на эффективность пылеулавливания.

09.11. 2022 г.

При этом установлено: Установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1	Производительность по газу (воздуху), $\text{м}^3/\text{час}$ на входе	7272
	на выходе	7405
2	Гидравлическое сопротивление, $\text{кгс}/\text{м}^2$	95,8
3	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$ на входе	32
	на выходе	20
4	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$ на входе	35,7
	на выходе	131,5
5	Концентрация ВВ в очищаемом газе (воздухе), $\text{г}/\text{м}^3$ на входе	0,562
	на выходе	0,03577
6	Другия характерные показатели:	---
8	Подсос воздуха, %	1,83
9	КПД очистки, %	93,52




 подпись _____ Ткаченко О.А.

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка – рукавные фильтры, установленные для очистки от пыли комбикормовой от молотковых дробилок (ист. 0045) на объекте АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика», испытана на эффективность пылеулавливания.

14.11.2023 г.

При этом установлено: Установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. м ³ /час	
	на входе	7046
	на выходе	6945
2.	Гидравлическое сопротивление, кгс/м ²	96,4
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), °С	
	на входе	18
	на выходе	17
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), кгс/м ²	
	на входе	36,3
	на выходе	132,7
5.	Запыленность газов (воздуха), г/м ³	
	на входе	0,8180
	на выходе	0,0379
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	1,43
	КПД очистки, %	95,3

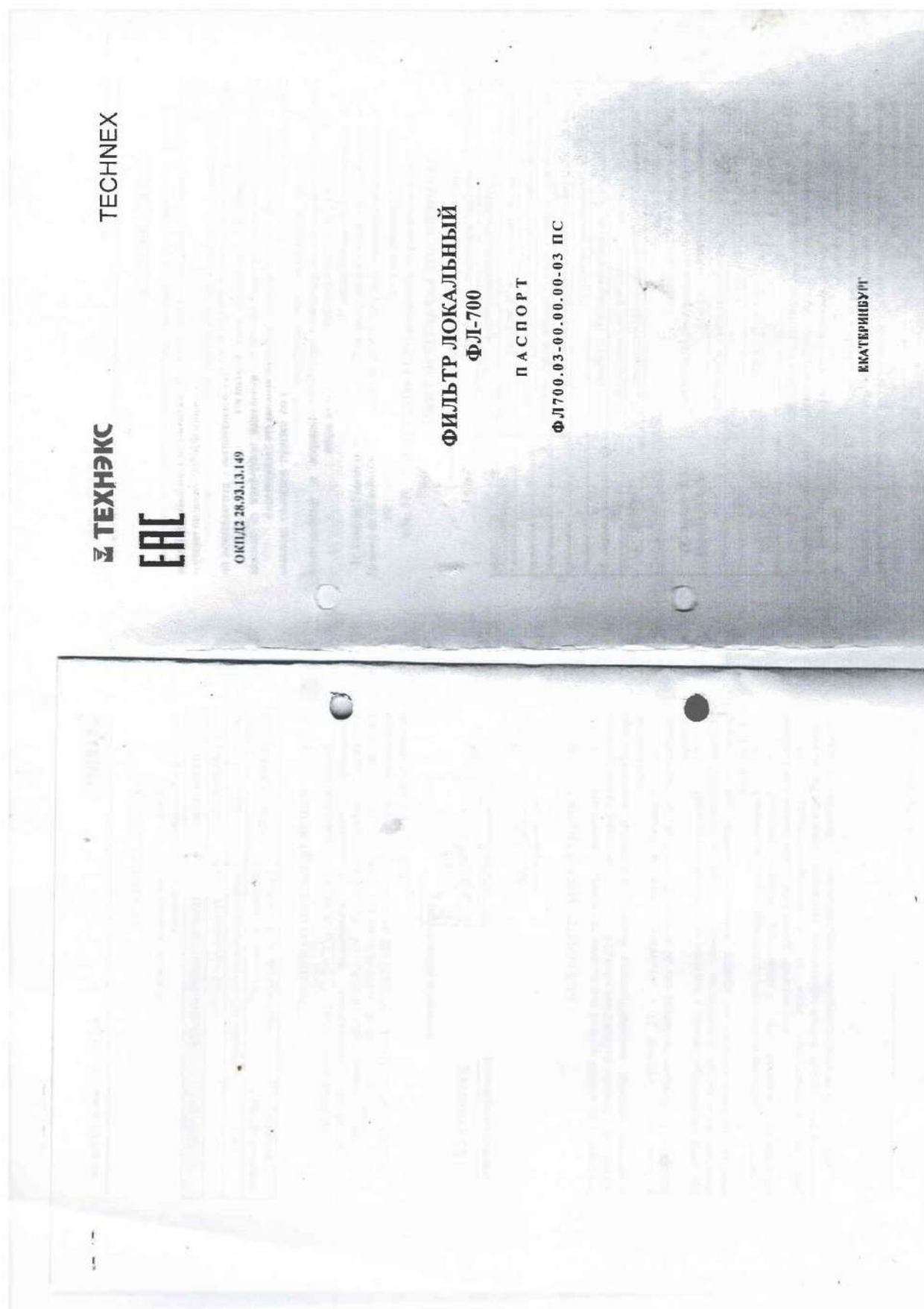
Измерения проводили: Ведущий специалист ИЛ
ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

Д.Е.Советханов

Начальник ИЛ
ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»



А.С.Очереднюк



ТЕХНЭКС

TECHNEX

ЕАЕ

ОКПД 28.93.13.149

ФИЛЬТР ЛОКАЛЬНЫЙ
ФЛ-700

ПАСПОРТ

ФЛ700.03-00.00.00-03 ПС

ЕКАТЕРИНБУРГ

ТЕХНЭКС

ФИЛЬТР ЛОКАЛЬНЫЙ ФЛ-700

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Паспорт удостоверяет гарантийные обязательства изготовителем основных параметров и технические характеристики фильтра локального ФЛ-700 (далее по тексту – фильтр).

При изготовлении и эксплуатации фильтра следует ознакомиться с руководством по эксплуатации на фильтр локальный ФЛ000.03-00.00.00 РЭ.

К работе с фильтром допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и изучившие конструкцию фильтра и правила его эксплуатации.

В случае передачи фильтра другому пользователю паспорт подлежит передаче вместе с изделием.

1.1 Фильтр предназначен для аспирации бункеров и транспортного оборудования на предприятиях по хранению и переработке зерна.

1.2 Условия эксплуатации фильтра:

- температура окружающей среды, °С от плюс 5 до плюс 35
- с применением осушки сжатого воздуха, °С от минус 20 до плюс 35
- относительная влажность (при T=25 °С), %, не более 80
- атмосферное давление, мм рт.ст. 760...800

1.3 Вид климатического исполнения УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики фильтра приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики фильтра

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальная производительность, м³/ч, не более	700
Максимальная концентрация пыли на входе, г/м³, не более	25
Максимальная концентрация пыли на выходе, мг/м³, не более	4
Общая площадь фильтровальной поверхности, м², не более	4
Количество фильтровальных элементов	4
Установленная мощность (вентилятора), кВт, не более	0,55
Электрическое питание	380±38 50±0,4
по ГОСТ 32144-2013	Напряжение 3-х фазной сети, В Промышленная частота сети, Гц
Параметры сжатого воздуха:	
• давление в пневмосети, МПа (кгс/см²)	0,4...0,8 (4...8)
• давление в ресивере устройства регенерации, МПа (кгс/см²)	0,2...0,45 (2...4,5)
• класс загрязненности по ГОСТ 17433-80	9
Максимальный расход по свободному воздуху, м³/ч, не более	5,2
Эффективность очистки, %, не менее	99
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм:	
Масса, кг, не более	783x1037x1490

2.2 Электрооборудование, применяемое в фильтре, выполнено для работы в зонах класса В-Ia. Степень защиты электрических – не ниже IP54 по ГОСТ 14254-2015. Оборудование выполнено по 1 классу защиты человека от поражения электрическим током.

2.3 Срок эксплуатации фильтра с учетом текущего и капитального ремонта составляет 10 лет, ресурс фильтра составляет 30000 часов. Ресурсы и сроки службы комплектующих изделий определяются в соответствии с формулами (паспортами, этикетками) на них.

ФЛ700.03-00.00.00-03 ПС

ТЕХНЭКС

ФИЛЬТР ЛОКАЛЬНЫЙ ФЛ-700

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки указан в таблице 2.
Таблица 2 – Комплект поставки изделия

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО
ФЛ700.03-00.00.00-03	Фильтр локальный ФЛ-700	1
ФЛ700.03-00.00.00-03 ПС	Фильтр локальный ФЛ-700 Паспорт	1 экз.
ФЛ000.03-00.00.00 РЭ	Фильтры локальные ФЛ Руководство по эксплуатации	1 экз. (на комплект поставки)

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фильтр локальный ФЛ-700 зав. № 27184 в исполнении ФЛ700.03-00.00.00-03 соответствует требованиям технической документации ФЛ700.03-00.00.00, ТУ 28.93.13.016-14497576-2019, ТР ТС 010/2011 (декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА.01.В61995/21 по 14.09.2026), ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 (декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.НХ37.В.07156/20 по 31.08.2025) и признан годным к эксплуатации.

Ответственный за приемку:

МП
личная подпись
2021.11.08
год, месяц, число

НИКОЛОВА Е.В.

расшифровка подписи

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие фильтра локального технического характеристикам, указанным в ТУ 28.93.13.016-14497576-2019 «Фильтры локальные», при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня извещения заказчика о готовности фильтра.

5.3 Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, бесплатно осуществлять ремонт фильтра, устранять выявленные дефекты или заменить вышедшие из строя части фильтра.

5.4 Гарантии не распространяются на уплотнения и фильтровальный рукав.

5.5 Действие гарантии прекращается при внесении потребителем несанкционированных изменений в конструкцию фильтра.

5.6 Предприятие-изготовитель не несет ответственности за вред, причиненный вследствие нарушения потребителем правил эксплуатации и хранения фильтра, а также за обслуживание фильтра неквалифицированными сотрудниками.

ФЛ700.03-00.00.00-03 ПС

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1.1 Циклон типа ЦКТ предназначен для очистки проходящего через охладитель воздуха от пыли.

Циклон применяется для работы в составе линии гранулирования и устанавливается в технологической цепочке после охладителя противопоточного в комплекте с вентилятором и затвором шлюзовым.

1.1.2 Условия эксплуатации циклона:

- температура окружающей среды, °C от минус 20 до плюс 35
- относительная влажность, при +25°C, %, не более 80
- атмосферное давление, мм рт. ст. 700...800

1.1.3 Вид климатического исполнения – УХЛ 3 по ГОСТ 15150-69.

1.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.2.1 Технические характеристики циклона приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики циклона

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ			
	ЦКТ-20			
	ЦКТ20.02-00.00.00	ЦКТ20.02-00.00.00-01	ЦКТ20.02-00.00.00-02	ЦКТ20.02-00.00.00-03
Техническая производительность (при скорости на входе – 13,4 м/с), м³/ч, не менее	24000			
Максимальная концентрация пыли в очищаемом воздухе, г/м³	10			
Степень очистки воздуха, %, не менее	95			
Давление (разряжение), Па, не более	5000			
Материал	коррозионно-стойкая сталь	углеродистая сталь	коррозионно-стойкая сталь	углеродистая сталь
Расположение входного патрубка	справа	справа	слева	слева
Габаритные размеры, мм, не более:				
• длина (L)	2825			
• ширина (B)	2080			
• высота (H)	6680			
Масса, кг, не более	965			

1.2.2 Вредным фактором, возникающим при работе циклона, является выделение пыли из обрабатываемых продуктов. Циклон должен эксплуатироваться с соблюдением требований ГОСТ 12.3.002-75.

1.2.3 Требования к надежности циклона приведены ниже:

• коэффициент технического использования	0,94
• средняя наработка на отказ, ч, не менее	500
• среднее время восстановления, ч, не более	4
• средний полный срок службы, лет	10
• ресурс, ч, не менее	30000

1.2.4 Виды опасности:

- пыление продукта;
- накопление статического заряда на поверхности циклона.

1.2.5 Перечень критических отказов в работе:

- нарушение герметичности;
- циклон забит пылью.

1.2.6 Критерии предельных состояний циклона до капитального ремонта:

- деформация составных частей изделий;
- появление сквозных отверстий, вызванных абразивным износом.

1.2.7 Критерии предельных состояний циклона до списания:

- при экономической нецелесообразности дальнейшего ремонта;
- коррозионный износ и истирание основных частей циклона достигшие степени износа 50%.

1.3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

1.3.1 Комплект поставки соответствует наименованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки изделия

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
ЦКТ20.02-00.00.00- <i>СЗ</i>	Циклон ЦКТ-20	1 шт.
ЦКТ20.02-00.00.00 РЭ	Циклон ЦКТ-20 Руководство по эксплуатации	1 экз.

1.4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

1.4.1 Циклон (рисунок 1) состоит из смотрового блока поз.1, секций поз.2, 3, 5, 6, люка сервисного поз.4, выходного патрубка поз.7, входного патрубка поз.8.

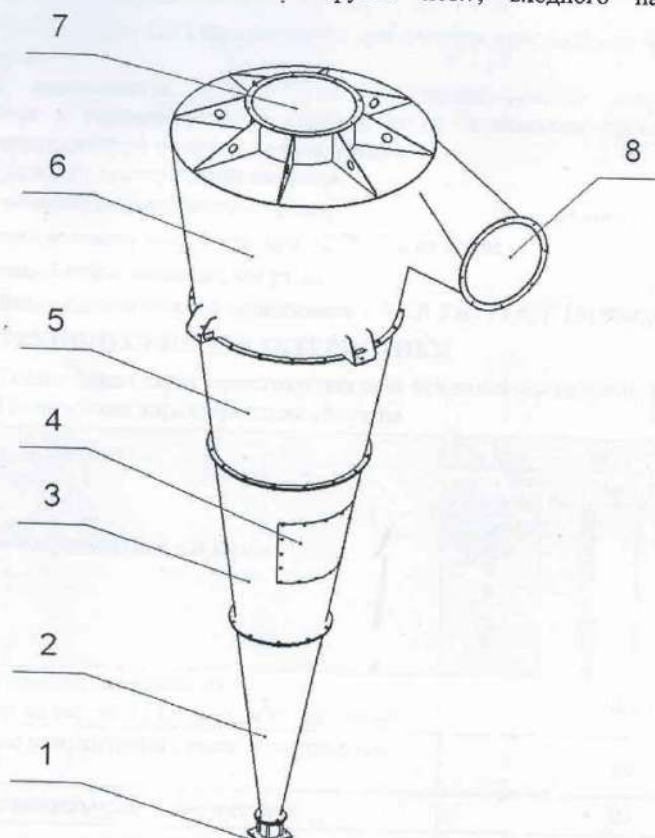


Рисунок 1

1.4.2 Циклон работает следующим образом. Запыленный воздух через входной патрубок поступает в циклон, где приобретает вращательно-поступательное движение, под воздействием центробежных сил частицы пыли отжимаются к стенкам циклона и по нисходящей спирали выводятся в собирающий бункер. Очищенный от пыли воздух отводится через выходной патрубок. Уловленная пыль должна периодически выгружаться из собирающего бункера.

Приложение 17 Данные анализов на границе СЗЗ 2023 год



KZ.T.07.0215
TESTING

Аналитическая лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 35
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 03.04.2019 г.
Государственная лицензия УЗ ВКО 001207 ДФ от 26.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АП-09.23/94 от «08» сентября 2023 г.

Наименование заказчика: АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»
Адрес заказчика: РК, ВКО, Уланский район, с. Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, д.1
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух санитарно-защитной зоны
Место отбора пробы: граница СЗЗ промплощадки «Пометохранилище» в 4-х точках (Т₁ – Юг, Т₂ – Юго-Восток, Т₃ – Север, Т₄ – Северо-Запад)
Номер и дата акта отбора проб: № А-060923-04 от 06.09.2023 г.
Дата начала анализа: 06.09.2023 г.
Дата окончания анализа: 08.09.2023 г.
Вид испытаний: по договору
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08. 2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура, °С 21,0-23,0
Влажность воздуха, % 72,0-74,0
Атмосферное давление, кПа 100,8-101,0

Средства измерения, применяемые при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки до
1	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 4Э	7746	09.09.2023 г. Сертификат о поверке № ВЕ-07-2-3-9191
2	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации РА114С	8332090752	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-1-4-07953
3	Газоанализатор «СЕНСОН-М-3006»	20020006	03.02.2024 г. Сертификат о поверке № GG09-KR04-00222
4	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	3715	03.04.2024 г. Сертификат о поверке № РК-09-01-230026
5	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	26.05.2025 г. Сертификат о поверке № ВА10-01-11901 02.06.2025 г. Сертификат о поверке № ВА-09-19-2039

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	
		3	4	5	6	7
Взвешенные частицы пыли	мг/м ³	0,10	0,11	0,07	0,10	СТ РК 1957-2010
Аммиак	мг/м ³	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	СТ РК 2036-2010, п. 5.4.1
Сероводород	мг/м ³	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	МВИ 4215-002-56591409-2009

Подписи:



Инженер-химик
АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»

Директор
«ЛАБОРАТОРИЯ-АТМОСФЕРА»

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

В. Раф
подпись
подпись
подпись

Ракицкая В.С.
Гавриленко Н.А.
Ткаченко О.А.



Аналитическая лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 35
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 03.04.2019 г.
Государственная лицензия УЗ ВКО 001207 DF от 26.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АП-05.23/171
от «19» мая 2023 г.

Наименование заказчика: АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»
Адрес заказчика: РК, ВКО, Уланский район, с.Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, д.1
Наименование объекта (продукции): вода природная (подземная)
Место отбора проб: наблюдательные скважины на территории промплощадки «Пометохранилище»:
Т₁ – наблюдательная скважина №16;
Т₂ – наблюдательная скважина №17;
Т₃ – наблюдательная скважина №18.
Номер и дата акта отбора проб: № А-120523-06 от 12.05.2023 г.
Дата начала анализа: 12.05.2023 г.
Дата окончания анализа: 19.05.2023 г.
Количество (объем) продукта: 3,1 дм³ (с каждой точки отбора)
Вид испытаний: по договору
НД на объект:

СП №26 от 20.02.2023 г., ГОСТ 27384-2002,
ГН № КР ДСМ-138 от 24.11.2022 г.
Температура, °С 20,0-22,0
Влажность воздуха, % 71,0-73,0
Атмосферное давление, кПа 100,4-101,5

Условия проведения испытаний:

Средства измерения, применяемые при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-02-1-4-07953
2	pH-метр иономер ИТАН	268	11.04.2024 г. Сертификат о поверке № BE-09-4-4-02279
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8908430	02.09.2023 г. Сертификат о поверке № BE-11-4-3-00103
4	Спектрометр рентгенофлуоресцентный CPB-1M	55	26.08.2024 г. Сертификат о поверке № BE-11-4-4-01444
5	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5864	20.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-09-4-3-0321
6	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	27.01.2024 г. Сертификат об аттестации ИО № BE-10-2-5-02850
7	Термостат ТС-1/20 СПУ	45883	09.03.2024 г. Сертификат об аттестации ИО № BE-10-2-5-02853
8	Программируемая двухкамерная печь ПДП-Lab	241	27.01.2025 г. Сертификат об аттестации ИО № BE-10-2-5-02851

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 2 № АП-05.23/171

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результаты испытаний			НД на методы испытаний
		T ₁	T ₂	T ₃	
1	2	3	4	5	6
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,47	7,35	7,23	ГОСТ 26449.1-85, п.4
Аммоний солевой	мг/дм ³	< 0,2	< 0,2	< 0,2	СТ РК ИСО 5664-2006
Биологическое потребление кислорода (полного БПК ₂₀)	мг/дм ³	3,3	3,3	3,4	РД 52.24.420-2006
Взвешенные вещества	мг/дм ³	168,3	171,5	182,4	СТ РК 2015-2010
Кальций	мг/дм ³	22,5	24,0	25,0	ГОСТ 26449.1-85, п.11
Кобальт	мг/дм ³	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	МВИ ОП.КВ 01-19
Магний	мг/дм ³	7,8	9,0	7,7	ГОСТ 26449.1-85, п.12
Медь	мг/дм ³	0,0004	0,0003	0,0003	МВИ ОП.КВ 01-19
Никель	мг/дм ³	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	МВИ ОП.КВ 01-19
Нитраты	мг/дм ³	3,30	3,35	3,47	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	мг/дм ³	0,11	0,14	0,12	ГОСТ 33045-2014
Поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	< 0,015	< 0,015	< 0,015	СТ РК 1983-2010
Свинец	мг/дм ³	0,007	0,005	0,008	МВИ ОП.КВ 01-19
Сульфаты	мг/дм ³	56,2	54,7	58,6	СТ РК 1015-2000
Сухой остаток	мг/дм ³	156,0	158,0	154,0	ГОСТ 26449.2-85, п.1
Фосфаты	мг/дм ³	0,52	0,54	0,52	СТ РК 2016-2010
Хлориды	мг/дм ³	47,8	49,3	52,3	СТ РК ИСО 9297-2008
Цинк	мг/дм ³	0,0009	0,0008	0,0009	МВИ ОП.КВ 01-19

Подписи:

Инженер-химик

Зав. лабораторией

Директор

ООО «Лаборатория



В.С. Ракицкая
подпись

Н.А. Гавриленко
подпись

Ракицкая В.С.

Гавриленко Н.А.

О.А. Ткаченко
подпись

Ткаченко О.А.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
 Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
 Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
 стр. 2 из 2 № АИ-05.23/171



Аналитическая лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 35
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 03.04.2019 г.
Государственная лицензия УЗ ВКО 001207 DF от 26.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АП-09.23/118
от «12» сентября 2023 г.

Наименование заказчика: АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»
Адрес заказчика: РК, ВКО, Уланский район, с. Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, д.1
Наименование объекта (продукции): вода природная (подземная)
Место отбора пробы: наблюдательные скважины на территории промплощадки «Пометохранилище»:
Т₁ – наблюдательная скважина №16;
Т₂ – наблюдательная скважина №17;
Т₃ – наблюдательная скважина №18.
Номер и дата акта отбора проб: № А-060923-02 от 06.09.2023 г.
Дата начала анализа: 06.09.2023 г.
Дата окончания анализа: 12.09.2023 г.
Количество (объем) продукта: 3,1 дм³ (с каждой точки отбора)
Вид испытаний: по договору
НД на объект:

СП №26 от 20.02.2023 г., ГОСТ 27384-2002,
ГН № КР ДСМ-138 от 24.11.2022 г.
Температура, °С 21,0-23,0
Влажность воздуха, % 72,0-74,0
Атмосферное давление, кПа 100,0-101,0

Условия проведения испытаний:

Средства измерения, применяемые при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-02-1-4-07953
2	pH-метр иономер ИТАН	268	11.04.2024 г. Сертификат о поверке № BE-09-4-4-02279
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8908430	29.08.2024 г. Сертификат о поверке № BE-11-4-3-00238
4	Спектрометр рентгенофлуоресцентный CPB-1M	55	26.08.2024 г. Сертификат о поверке № BE-11-4-4-01444
5	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5864	20.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-09-4-3-0321
6	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	27.01.2024 г. Сертификат об аттестации ИО № BE-10-2-5-02850
7	Термостат ТС-1/20 СПУ	45883	09.03.2024 г. Сертификат об аттестации ИО № BE-10-2-5-02853
8	Программируемая двухкамерная печь ПДП-Lab	241	27.01.2025 г. Сертификат об аттестации ИО № BE-10-2-5-02851

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная переписка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 2 № АП-09.23/118

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний			НД на методы испытаний
		T ₁	T ₂	T ₃	
1	2	3	4	5	6
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,32	7,44	7,35	СТ РК ISO 10523-2013
Аммоний солевой	мг/дм ³	< 0,2	< 0,2	< 0,2	СТ РК ИСО 5664-2006
Биологическое потребление кислорода (полного БПК ₂₀)	мг/дм ³	2,91	3,07	3,11	РД 52.24.420-2006
Взвешенные вещества	мг/дм ³	164,2	167,6	178,4	СТ РК 2015-2010
Кальций	мг/дм ³	20,0	22,5	23,5	ГОСТ 26449.1-85, п.11
Кобальт	мг/дм ³	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	МВИ ОП.КВ 01-19
Магний	мг/дм ³	9,0	8,7	9,9	ГОСТ 26449.1-85, п.12
Медь	мг/дм ³	0,0007	0,0009	0,0005	МВИ ОП.КВ 01-19
Никель	мг/дм ³	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	МВИ ОП.КВ 01-19
Нитраты	мг/дм ³	3,14	3,20	3,21	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	мг/дм ³	0,09	0,11	0,08	ГОСТ 33045-2014
Поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	< 0,015	< 0,015	< 0,015	СТ РК 1983-2010
Свинец	мг/дм ³	0,005	0,007	0,006	МВИ ОП.КВ 01-19
Сульфаты	мг/дм ³	54,1	52,3	56,4	СТ РК 1015-2000
Сухой остаток	мг/дм ³	147,0	150,0	145,0	ГОСТ 26449.2-85, п.1
Фосфаты	мг/дм ³	0,54	0,52	0,56	СТ РК 2016-2010
Хлориды	мг/дм ³	46,7	47,4	50,5	СТ РК ИСО 9297-2008
Цинк	мг/дм ³	0,0008	0,0004	0,0007	МВИ ОП.КВ 01-19

Подписи:

Инженер-химик

Зав. лабораторией

Директор
ТОО «Лаборатория «Атмосфера»

В. Ракицкая
подпись

Н.А. Гавриленко
подпись

О.А. Ткаченко
подпись

Ракицкая В.С.

Гавриленко Н.А.

Ткаченко О.А.



Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
 Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
 Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
 стр. 2 из 2 № АИИ-09/28/118



Аналитическая лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 35
Сертификат соответствия № KZ.7500729.07.03.00841 от 16.03.2018 г.
Сертификат соответствия № KZ.7500729.07.03.00994 от 14.03.2019 г.
Сертификат соответствия № KZ.7500729.07.03.00995 от 14.03.2019 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АП-08.23/104
от «09» августа 2023 г.

Наименование заказчика: АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»
Адрес заказчика: РК, ВКО, Уланский район, с.Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, д.1
Наименование объекта (продукции): почва
Место отбора пробы: граница СЗЗ промплощадки «Пометохранилище»:
Т₁ – юг;
Т₂ – юго-восток;
Т₃ – север;
Т₄ – северо-запад.

Номер и дата акта отбора проб: № А-040823-02 от 04.08.2023 г.

Дата начала анализа: 04.08.2023 г.

Дата окончания анализа: 09.08.2023 г.

Количество (масса) продукта: 1,0 кг (с каждой точки отбора)

Вид испытаний: по договору

НД на объект:

ГН № КР ДСМ-32 от 21.04.2021 г.

Условия проведения испытаний: Температура, °С 21,0-22,0

Влажность воздуха, % 72,0-73,0

Атмосферное давление, кПа 99,2-99,9

Средства измерения, применяемые при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки до
1	рН-метр иономер ИТАН	268	11.04.2024 г. Сертификат о поверке № ВЕ-09-4-4-02279
2	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации РА114С	8332090752	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-1-4-07953
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8908430	02.09.2023 г. Сертификат о поверке № ВЕ-11-4-3-00103

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	
1	2	3	4	5	6	7
Водородный показатель (рН) водной вытяжки	ед.рН	8,65	8,78	8,76	8,70	ГОСТ 26423-85, п. 4.3
Азот нитратный	мг/кг	73,8	74,0	75,2	74,7	ГОСТ 26488-85
Азот нитритный (в водной вытяжке)	мг/кг	0,34	0,30	0,35	0,34	СТ РК 1963-2010
Фосфаты	мг/кг	0,59	0,57	0,54	0,60	СТ РК 2016-2010

Подписи:

Инженер-химик

В. Ракицкая
подпись

Ракицкая В.С.

Зав. лабораторией

Н. Гавриленко
подпись

Гавриленко Н.А.

Директор

О.А. Ткаченко
подпись

Ткаченко О.А.



Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.

Распространяется только на образцы, доставленные заказчиком и подписанные испытателем.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

стр. 1 из 1

№ АП-08.23/104

Приложение 18 Параметры выбросов

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
009		Заточный станок	1	250	Труба	0005	2.5	0.15	12.39	0.2189499	28.2	1602	456		
009		Заточный станок	1	750	Труба	0006	1	0.32	3.1	0.2493174	28.2	1591	486		
009		Фрезерный станок	1	500	Труба	0007	6	0.5	1.53	0.3004155	28.2	1587	480	1581	486
		Фрезерный станок	1	500											
		Токарный станок	1	1500											
		Токарный станок	1	1500											
		Сверлильный станок	1	1500											
009		Пост электросварки	1	750	Труба	0008	6	0.4	11.6	1.4577024	28.2	1568	478		
		Пост электросварки	1	750											
002		Птичник (	1	6552	Крышные	0018	13	1.25	4.25	5.2155469	28.2	1463	11	1426	61

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0005	Нестандартный циклон;	2902	100	85.8/85.8	2902	Взвешенные частицы	0.003063	15.435	0.002757	2027
		2930	100	85.8/85.8	2930	Пыль абразивная (1046*)	0.002042	10.290	0.001838	2027
0006	Нестандартный циклон;	2902	100	84.8/84.8	2902	Взвешенные частицы	0.003275	14.493	0.008841	2027
		2930	100	84.8/84.8	2930	Пыль абразивная (1046*)	0.002183	9.660	0.005894	2027
0007					2902	Взвешенные частицы	0.00682	25.047	0.024804	2027
0008					0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0.0275	20.814	0.0297	2027
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)	0.003056	2.313	0.0033	2027
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)	0.001112	0.842	0.0012	2027
0018					0301	Азота (IV) диоксид (			0.025677	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						4)				
					0303	Аммиак (32)	0.04209	8.904	0.514673	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.03338	2027
					0328	Углерод (593)			0.004279	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.008559	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.002322	0.491	0.028399	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.021397	2027
					0410	Метан (734*)	0.166618	35.246	2.037368	2027
					1052	Метанол (343)	0.001684	0.356	0.021712	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000522	0.110	0.006392	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.004877	1.032	0.059628	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.001945	0.411	0.023776	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.042	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.002177	0.461	0.02663	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000022	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.011001	2.327	0.134518	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.00001	0.002	0.000118	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000755	0.160	0.009223	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000006	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.024035	5.084	0.293897	2027

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001		Птичник (выращивание бройлеров)	1	6552	Крышные вентиляторы	0019	13	1.2	4.25	4.806648	28.2	1024	652	992	696
		Дезинфекция птичников	1	21											
		Пересыпка корма	1	131											

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0019					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.025677	2027
					0303	Аммиак (32)	0.04209	9.661	0.514673	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.03338	2027
					0328	Углерод (593)			0.004279	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.008559	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.002322	0.533	0.028399	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.021397	2027
					0410	Метан (734*)	0.166618	38.245	2.037368	2027
					1052	Метанол (343)	0.001684	0.387	0.021712	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000522	0.120	0.006392	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.004877	1.119	0.059628	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.001945	0.446	0.023776	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.042	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.002177	0.500	0.02663	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000022	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.011001	2.525	0.134518	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.00001	0.002	0.000118	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000755	0.173	0.009223	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000006	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (	0.024035	5.517	0.293897	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м				
		Наименование	Коли чест во ист.						точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника	2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника						
										ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
004		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0020	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	819	-232			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0020						1070*)				
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (	0.004139	2.345	0.050618	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
005		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0021	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	441	387		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0021						шерстяная, пуховая) (1070*)				
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м							
		Наименование	Коли чест во ист.										ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
																X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
005		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0022	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	102	58						

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0022					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (			0.000001	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
005		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0023	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	131	6		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0023					2920	1063*) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в			0.000001	2027

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0045	Рукавный фильтр;	2911	100	95.3/95.3	2920	пересчете на белок/ (1063*) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)	0.098934	52.944	1.947126	2027
0046					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.025677	2027
					0303	Аммиак (32)	0.04209	8.800	0.514673	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.03338	2027
					0328	Углерод (593)			0.004279	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.008559	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.002322	0.485	0.028399	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.021397	2027
					0410	Метан (734*)	0.166618	34.837	2.037368	2027
					1052	Метанол (343)	0.001684	0.352	0.021712	2027
					1071	Гидроксибензол (154)	0.000522	0.109	0.006392	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.004877	1.020	0.059628	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.001945	0.407	0.023776	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.042	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.002177	0.455	0.02663	2027
					1537	Метановая кислота (			0.000022	2027

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
002		Птичник (выращивание бройлеров)	1	6552	Крышные вентиляторы	0047	13	1.25	4.3	5.2769063	28.2	1571	90	1535	141
		Дезинфекция птичников	1	21											
		Пересыпка корма	1	131											

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0047					342)					
					1707	Диметилсульфид (227)	0.011001	2.300	0.134518	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.00001	0.002	0.000118	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000755	0.158	0.009223	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000006	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.024035	5.025	0.293897	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.025677	2027
					0303	Аммиак (32)	0.04209	8.800	0.514673	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.03338	2027
					0328	Углерод (593)			0.004279	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.008559	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.002322	0.485	0.028399	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.021397	2027
					0410	Метан (734*)	0.166618	34.837	2.037368	2027
					1052	Метанол (343)	0.001684	0.352	0.021712	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000522	0.109	0.006392	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.004877	1.020	0.059628	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.001945	0.407	0.023776	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.042	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.002177	0.455	0.02663	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
002		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Крышные вентиляторы	0048	13	1.25	4.3	5.2769063	28.2	1617	122	1580	172

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0048					1537	Метановая кислота (342)			0.000022	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.011001	2.300	0.134518	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000001	0.002	0.000118	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000755	0.158	0.009223	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000006	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.024035	5.025	0.293897	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.025677	2027
					0303	Аммиак (32)	0.04209	8.800	0.514673	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.03338	2027
					0328	Углерод (593)			0.004279	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.008559	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.002322	0.485	0.028399	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.021397	2027
					0410	Метан (734*)	0.166618	34.837	2.037368	2027
					1052	Метанол (343)	0.001684	0.352	0.021712	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000522	0.109	0.006392	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.004877	1.020	0.059628	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.001945	0.407	0.023776	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.042	2027
					1531	Гексановая кислота (	0.002177	0.455	0.02663	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Крышные вентиляторы	0049	13	1.2	4.8	5.4286848	28.2	1067	684	1035	728

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0049					136)					
					1537	Метановая кислота (342)			0.000022	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.011001	2.300	0.134518	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000001	0.002	0.000118	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000755	0.158	0.009223	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000006	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.024035	5.025	0.293897	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.025677	2027
					0303	Аммиак (32)	0.04209	8.554	0.514673	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.03338	2027
					0328	Углерод (593)			0.004279	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.008559	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.002322	0.472	0.028399	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.021397	2027
					0410	Метан (734*)	0.166618	33.863	2.037368	2027
					1052	Метанол (343)	0.001684	0.342	0.021712	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000522	0.106	0.006392	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.004877	0.991	0.059628	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.001945	0.395	0.023776	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.042	2027

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Крышные вентиляторы	0050	13	1.2	4.8	5.4286848	28.2	1111	718	1079	763

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0050					1531	Гексановая кислота (136)	0.002177	0.442	0.02663	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000022	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.011001	2.236	0.134518	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.00001	0.002	0.000118	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000755	0.153	0.009223	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000006	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.024035	4.885	0.293897	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.025677	2027
					0303	Аммиак (32)	0.04209	8.554	0.514673	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.03338	2027
					0328	Углерод (593)			0.004279	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.008559	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.002322	0.472	0.028399	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.021397	2027
					0410	Метан (734*)	0.166618	33.863	2.037368	2027
					1052	Метанол (343)	0.001684	0.342	0.021712	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000522	0.106	0.006392	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.004877	0.991	0.059628	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.001945	0.395	0.023776	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Крышные вентиляторы	0051	13	1.2	4.8	5.4286848	28.2	1178	766	1146	814

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0051					1325	Формальдегид (619)	0.002177	0.442	0.042	2027
					1531	Гексановая кислота (136)			0.02663	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000022	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.011001	2.236	0.134518	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.00001	0.002	0.000118	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000755	0.153	0.009223	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)	0.024035	4.885	0.000006	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)			0.293897	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.025677	2027
					0303	Аммиак (32)	0.04209	8.554	0.514673	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.03338	2027
					0328	Углерод (593)			0.004279	2027
					0330	Сера диоксид (526)	0.002322	0.472	0.008559	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.028399	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.021397	2027
					0410	Метан (734*)	0.166618	33.863	2.037368	2027
					1052	Метанол (343)	0.001684	0.342	0.021712	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000522	0.106	0.006392	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.004877	0.991	0.059628	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Крышные вентиляторы	0052	13	1.2	4.8	5.4286848	28.2	1222	799	1188	845

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0052					1314	Пропаналь (473)	0.001945	0.395	0.023776	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.042	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.002177	0.442	0.02663	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000022	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.011001	2.236	0.134518	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000001	0.002	0.000118	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000755	0.153	0.009223	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000006	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.024035	4.885	0.293897	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.339642	69.027	0.025677	2027
					0303	Аммиак (32)	0.04209	8.554	0.514673	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.441534	89.735	0.03338	2027
					0328	Углерод (593)	0.056607	11.505	0.004279	2027
					0330	Сера диоксид (526)	0.113214	23.009	0.008559	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.002322	0.472	0.028399	2027
					0337	Углерод оксид (594)	0.283035	57.523	0.021397	2027
					0410	Метан (734*)	0.166618	33.863	2.037368	2027
					1052	Метанол (343)	0.016499	3.353	0.021712	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000522	0.106	0.006392	2027

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0053	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	848	-210		

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0053					1246	Этилформиат (1515*)	0.004877	0.991	0.059628	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.001945	0.395	0.023776	2027
					1325	Формальдегид (619)	0.555556	112.908	0.042	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.002177	0.442	0.02663	2027
					1537	Метановая кислота (342)	0.000296	0.060	0.000022	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.011001	2.236	0.134518	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.00001	0.002	0.000118	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000755	0.153	0.009223	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)	0.000011	0.002	0.000006	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.024035	4.885	0.293897	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0054	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	879	-187		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0054					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество во ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ./1-го конца лин./центра площадного источника		2-го конца лин./длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004		Птичник (выращивание бройлеров)	1	6552	Осевые вентиляторы	0055	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	909	-165		
		Дезинфекция птичников	1	21											
		Пересыпка корма	1	131											

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0055					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0056	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	971	-437		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0056					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0057	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	1002	-414		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0057					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (	0.0004	0.227	0.004883	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0058	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	1032	-392		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0058						Дигидросульфид) (528)			0.003768	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.350907	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.003734	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.001109	2027
					1071	Гидроксибензол (154)	0.00009	0.051	0.01026	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.004104	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.00735	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.004576	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.000004	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.023163	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.000024	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.00158	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.000001	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)				2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.004522	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.088641	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.005878	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.000754	2027
					0328	Углерод (593)			0.001507	2027
					0330	Сера диоксид (526)				2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников	1 1	6552 21	Осевые вентиляторы	0059	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	255	-559		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0059					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0060					0330	Сера диоксид (526)	0.0004	0.227	0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)	0.028695	16.258	0.003768	2027
					0410	Метан (734*)			0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)	0.000375	0.212	0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)			0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)	0.001895	1.074	0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)			0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)	0.004139	2.345	0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)			0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.007249	4.107	0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)			0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003		птичников Пересыпка корма	1	131											
		Птичник (выращивание бройлеров)	1	6552	Осевые вентиляторы	0061	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	306	-620		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0061					0328	Углерод (593)	0.0004	0.227	0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)	0.028695	16.258	0.003768	2027
					0410	Метан (734*)			0.350907	2027
					1052	Метанол (343)			0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)			0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)			0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)			0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)			0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)	0.004139	2.345	0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)			0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003		Дезинфекция птичников	1	21											
		Пересыпка корма	1	131											
003		Птичник (выращивание	1	6552	Осевые вентиляторы	0062	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	331	-654		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0062					0304	Азот (II) оксид (6)	0.0004	0.227	0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)	0.028695	16.258	0.003768	2027
					0410	Метан (734*)			0.350907	2027
					1052	Метанол (343)			0.003734	2027
					1071	Гидроксибензол (154)			0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.000335	0.190	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)			0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)			0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)	0.001895	1.074	0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)			0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)			0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)			0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)	0.004139	2.345	0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)			0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003		бройлеров)													
		Дезинфекция птичников	1	21											
		Пересыпка корма	1	131											
003		Птичник (	1	6552	Осевые	0063	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2303	-518			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0063					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (			0.004522	2027

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						4)				
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника	2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0064	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	327	-552		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0064					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (	0.004139	2.345	0.050618	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003		Птичник (выращивание бройлеров)	1	6552	Осевые вентиляторы	0065	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	353	-586		
		Дезинфекция птичников	1	21											
		Пересыпка корма	1	131											

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0065						1070*)				
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (	0.004139	2.345	0.050618	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0066	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	379	-620		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0066						шерстяная, пуховая) (1070*)				
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксибензол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м							
		Наименование	Коли чест во ист.										ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
																X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
004		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0067	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	1061	-370						

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0067					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (			0.000001	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м							
		Наименование	Коли чест во ист.										ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
																X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
005		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0068	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	66	37						

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0068					2920	1063*) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в			0.000001	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
005		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0069	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	28	16		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0069					2920	пересчете на белок/ (1063*) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
005		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0070	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	-9	-4		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0070					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
005		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0071	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	94	-13		

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0071					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксибензол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м									
		Наименование	Коли- чест- во ист.										ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						
005		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0072	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	56	-36								

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0072					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
005		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0073	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	20	-55		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0073					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксибензол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (			0.000004	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
011		Пост зарядки аккумуляторов	2	3000	Свеча	0078	5	0.25	9.15	0.4491506	28.2	1646	587		
011		Посты ТО и ТР	3	6000	Свеча	0083	8	0.25	10.3	0.5056013	28.2	1681	666		
005		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0084	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	411	365		

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0078 0083					342)					
					1707 Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027	
					1715 Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027	
					1849 Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027	
					2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027	
					2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027	
					0322 Серная кислота (527)	0.00001	0.025	0.000026	2027	
					0301 Азота (IV) диоксид (4)	0.000034	0.074	0.000025	2027	
					0304 Азот (II) оксид (6)	0.000006	0.013	0.000004	2027	
					0330 Сера диоксид (526)	0.000004	0.009	0.000003	2027	
0084					0337 Углерод оксид (594)	0.003166	6.909	0.00228	2027	
					2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00032	0.698	0.000231	2027	
					0301 Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027	
					0303 Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027	
					0304 Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027	
					0328 Углерод (593)			0.000754	2027	
					0330 Сера диоксид (526)			0.001507	2027	

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
005		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников	1 1	6552 21	Осевые вентиляторы	0085	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	381	342		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0085					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

[illegible]

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0086					0330	Сера диоксид (526)	0.0004	0.227	0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)	0.028695	16.258	0.003768	2027
					0410	Метан (734*)			0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)	0.000375	0.212	0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)			0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)	0.001895	1.074	0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)			0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)	0.004139	2.345	0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)			0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.007249	4.107	0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)			0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. °C	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
005		птичников	1	131											
		Пересыпка корма													
		Птичник (выращивание бройлеров)	1	6552	Осевые вентиляторы	0087	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2322	299			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0087					0328	Углерод (593)	0.0004	0.227	0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)	0.028695	16.258	0.003768	2027
					0410	Метан (734*)			0.350907	2027
					1052	Метанол (343)			0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)			0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)			0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)	0.000375	0.212	0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)			0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)			0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)			0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)	0.004139	2.345	0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)			0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника	2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника		
													X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Дезинфекция птичников	1	21											
		Пересыпка корма	1	131											
006		Птичник (выращивание	1	6552	Осевые вентиляторы	0090	3.1	0.7	5.06	1.9473208	28.2	2980	-517		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0090					0304	Азот (II) оксид (6)	0.0004	0.227	0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)	0.028695	16.258	0.003768	2027
					0410	Метан (734*)			0.350907	2027
					1052	Метанол (343)			0.003734	2027
					1071	Гидроксибензол (154)			0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.000335	0.190	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)			0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)			0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)	0.001895	1.074	0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)			0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)			0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)			0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)	0.004139	2.345	0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)			0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006		бройлеров)													
		Дезинфекция птичников	1	21											
		Пересыпка корма	1	131											
006		Птичник (	1	6552	Осевые	0091	3.1	0.7	5.06	1.9473208	28.22998	-549			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0091					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.006106	3.459	0.074677	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (			0.008397	2027

Усть-Каменогорск, УК ПФ

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						4)				
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.006106	3.459	0.074677	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в источ.						точечного источника /1-го конца линии /центра площадного источника	2-го конца линии /длина, ширина площадного источника					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006		Птичник (выращивание бройлеров)	1	6552	Осевые вентиляторы	0092	3.1	0.7	5.06	1.9473208	28.2	3015	-581		
		Дезинфекция птичников	1	21											
		Пересыпка корма	1	131											

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0092					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (	0.006106	3.459	0.074677	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006		Птичник (выращивание бройлеров)	1	6552	Осевые вентиляторы	0093	3.1	0.7	5.06	1.9473208	28.2	3512	-603		
		Дезинфекция птичников	1	21											
		Пересыпка корма	1	131											

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0093						1070*)				
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (	0.006106	3.459	0.074677	2027

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0094	3.1	0.7	5.06	1.9473208	28.2	3529	-632		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0094						шерстяная, пуховая) (1070*)				
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксибензол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м							
		Наименование	Коли чест во ист.										ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
																X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
006		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0095	3.1	0.7	5.06	1.9473208	28.2	3547	-665						

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0095					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.006106	3.459	0.074677	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (			0.000001	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0096	3.1	0.7	5.06	1.9473208	28.2	3176	-543		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0096					2920	1063*) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.006106	3.459	0.074677	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в			0.000001	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0097	3.1	0.7	5.06	1.9473208	28.2	3195	-573		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0097					2920	пересчете на белок/ (1063*) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.006106	3.459	0.074677	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0098	3.1	0.7	5.06	1.9473208	28.2	3213	-605		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0098					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.006106	3.459	0.074677	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксибензол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м							
		Наименование	Коли чест во ист.										ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
																X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
006		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0099	3.1	0.7	5.06	1.9473208	28.2	3421	-570						

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0099					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.006106	3.459	0.074677	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксибензол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0100	3.1	0.7	5.06	1.9473208	28.2	3440	-600		

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0100					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.006106	3.459	0.074677	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0101	3.1	0.7	5.06	1.9473208	28.2	3458	-633		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0101					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.006106	3.459	0.074677	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксибензол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027
					1537	Метановая кислота (			0.000007	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0109	3.5	0.7	5.06	1.9473208	28.2	3209	-957		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0109					342)					
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.006106	3.459	0.074677	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м									
		Наименование	Коли чест во ист.										ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						
006		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0111	3.5	0.7	5.06	1.9473208	28.2	3224	-926								

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0111					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.006106	3.459	0.074677	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027
					1531	Гексановая кислота (	0.000553	0.313	0.00677	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0113	3.5	0.7	5.06	1.9473208	28.2	3237	-895		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0113					136)					
					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.006106	3.459	0.074677	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.008397	2027
					0303	Аммиак (32)	0.010693	6.058	0.130767	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.010917	2027
					0328	Углерод (593)			0.0014	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.002799	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00059	0.334	0.007218	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.006998	2027
					0410	Метан (734*)	0.042331	23.984	0.517645	2027
					1052	Метанол (343)	0.000428	0.242	0.0056	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.000133	0.075	0.001628	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.001239	0.702	0.015143	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000494	0.280	0.006038	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.01365	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
005		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0114	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	-46	-25		

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0114					1531	Гексановая кислота (136)	0.000553	0.313	0.00677	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000007	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.002795	1.584	0.034178	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000003	0.002	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.000192	0.109	0.002335	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.006106	3.459	0.074677	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м							
		Наименование	Коли чест во ист.										ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
																X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
005		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентилляторы	0115	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	-16	-76						

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0115					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 24	Осевые вентиляторы	0116	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	356	-688		

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0116					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0117	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	402	-654		

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0117					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)	0.000011	0.006	0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0118	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	1091	-348		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0118					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027
					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004		Птичник (выращивание бройлеров) Дезинфекция птичников Пересыпка корма	1 1 1	6552 21 131	Осевые вентиляторы	0119	0.7	0.7	5.06	1.9473208	28.2	938	-142		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0119					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)			0.004522	2027
					0303	Аммиак (32)	0.007249	4.107	0.088641	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)			0.005878	2027
					0328	Углерод (593)			0.000754	2027
					0330	Сера диоксид (526)			0.001507	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0004	0.227	0.004883	2027
					0337	Углерод оксид (594)			0.003768	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
008		Сверлильный станок Сварочный пост	1 1	50 50	Свеча	0121	8	0.5	1.5	0.294525	28.2	1599	704		

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0121					0410	Метан (734*)	0.028695	16.258	0.350907	2027
					1052	Метанол (343)	0.00029	0.164	0.003734	2027
					1071	Гидроксibenзол (154)	0.00009	0.051	0.001109	2027
					1246	Этилформиат (1515*)	0.00084	0.476	0.01026	2027
					1314	Пропаналь (473)	0.000335	0.190	0.004104	2027
					1325	Формальдегид (619)			0.00735	2027
					1531	Гексановая кислота (136)	0.000375	0.212	0.004576	2027
					1537	Метановая кислота (342)			0.000004	2027
					1707	Диметилсульфид (227)	0.001895	1.074	0.023163	2027
					1715	Метантиол (1715)	0.000002	0.001	0.000024	2027
					1849	Метиламин (346)	0.00013	0.074	0.00158	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.000001	2027
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.004139	2.345	0.050618	2027
					0101	Алюминий оксид /в пересчете на алюминий/ (20)	0.000022	0.082	0.000004	2027
					0113	Вольфрам триоксид (123)	0.000016	0.060	0.000003	2027
					0138	Магний оксид (330)	0.000009	0.034	0.000002	2027
					0326	Озон (442)	0.000009	0.034	0.000002	2027
					2902	Взвешенные частицы	0.00022	0.824	0.00004	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
008		Холодильная установка	1	8760	Осевой вентилятор	0122	7	0.6	3	0.848232	28.2	1541	726		
008		Дезинфекция помещений	1	700	Свеча	0124	10	0.65	9.67	3.2088106	28.2	1588	656		
007		Локальные фильтры	1	5467	Свеча	0125	19	0.3	5	0.35343	28.2	1620	381		
007		Охладитель	1	5467	Свеча	0126	21.2	0.3	8	0.565488	28.2	1611	377		
007		Загрузка бункеров	1	5466	Свеча	0127	24.9	0.315	0.3	0.0233794	28.2	1624	372		

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0122	Циклон ЦКТ-20;	2911	100	95.0/95.0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0.000007	0.026	0.000001	2027
0124					0303	Аммиак (32)	0.0016	2.081	0.05	2027
0125					1555	Уксусная кислота (596)	0.011	3.782	0.0276	2027
					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)	0.001867	5.828	0.036739	2027
					2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (496)	0.00249	7.773	0.048986	2027
0126					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)	0.002667	5.203	0.052483	2027
0127					2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (	0.000002	0.094	0.000028	2027

[illegible]

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Кэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0128	Циклон ЦН-15-700х4СП;	2902	100	85.0/85.0	2911	1063*) Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)	0.000034	1.042	0.000386	2027
0129					2902	Взвешенные частицы	0.0078	2.868	0.1897	2027
0130					0155	диНатрий карбонат (415)	0.000065	0.516	0.000865	2027
					2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1152*)	0.000151	1.200	0.002009	2027
0131					2913	Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/ (1073*)	0.000738	2.278	0.00957	2027
0132					2902	Взвешенные частицы	0.02986	59.923	0.21789	2027
					2930	Пыль абразивная (1046*)	0.0179	35.922	0.12892	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
009		Вертикально- сверлильный станок	1	750	Дверной проём	6006	2	1	0.5	0.3927	28.2	1603	458		
013		Помётохранилище	1	8760	Помётохранилище	6012	2				28.2	-987	-2293	60	80
011		ДВС грузовых автомобилей	10	20000	Ворота	6015	3	4	0.5	6.2832	28.2	1696	612	1686	625
014		Передвижной покрасочный пост	1	2000	Неорганизованный источник	6016	2				28.2	732	46	1	1

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6006					2902	Взвешенные частицы	0.00044	1.236	0.001188	2027
6012					0303	Аммиак (32)	0.22712		7.162456	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0176		0.555034	2027
6015					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.00614	1.078	0.011286	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.000997	0.175	0.001835	2027
					0330	Сера диоксид (526)	0.000643	0.113	0.001221	2027
					0337	Углерод оксид (594)	0.711	124.848	1.1838	2027
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0965	16.945	0.16055	2027
6016					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1.25		1.40803	2027
					0621	Метилбензол (353)	0.694		0.6885	2027
					1042	Бутан-1-ол (102)	0.2083		0.2626	2027
					1048	2-Метилпропан-1-ол (387)	0.066		0.0095	2027
					1061	Этанол (678)	0.3104		0.3239	2027
					1119	2-Этоксиэтанол (1526*)	0.111		0.0356	2027
					1210	Бутилацетат (110)	0.517		0.5105	2027
					1240	Этилацетат (686, 692)	0.517		0.466	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
009		Сверлильный станок	1	750	Дверной проём	6028	2	1	0.5	0.3927	28.2	1603	458		
011		ДВС грузовых автомобилей	4	8000	Ворота	6030	3	4	0.5	6.2832	28.2	1682	630	1678	637
011		ДВС дизельных погрузчиков	4	8000	Ворота	6031	3	4	0.5	6.2832	28.2	1674	642	1670	648
011		ДВС тракторов	10	20000	Ворота	6032	3	4	0.5	6.2832	28.2	1631	638	1649	616

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6028					1401	Пропан-2-он (478)	0.278	0.618	0.03915	2027
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.2775		0.04995	2027
					2748	Скипидар /в пересчете на углерод/ (534)	0.2775		0.04995	2027
					2752	Уайт-спирит (1316*)	1.39		1.20347	2027
					2902	Взвешенные частицы	0.01528		0.08793	2027
					2902	Взвешенные частицы	0.00022		0.000594	2027
6030					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.00955	1.677	0.010732	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.001552		0.001744	2027
					0328	Углерод (593)	0.001346		0.001259	2027
					0330	Сера диоксид (526)	0.001476		0.001696	2027
					0337	Углерод оксид (594)	0.0525		0.05445	2027
					2732	Керосин (660*)	0.01014		0.010206	2027
6031					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.00429	0.753	0.004468	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.000697		0.000726	2027
					0328	Углерод (593)	0.00242		0.002108	2027
					0330	Сера диоксид (526)	0.000865		0.0009	2027
					0337	Углерод оксид (594)	0.0325		0.030786	2027
					2732	Керосин (660*)	0.00587		0.005385	2027
6032					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.0108	1.896	0.01823	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
011		ДВС автотранспорта	1	2000	Ворота	6033	3	3	0.5	3.5343	28.2	1534	423		
014		Пост электросварки	1	500	Неорганизованный источник	6034	2				28.2	1686	621	1	1
014		Пересыпка строительных материалов	1	400	Неорганизованный источник	6035	2				28.2	1686	622	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6033					0304	Азот (II) оксид (6)	0.001755	0.308	0.002963	2027
					0328	Углерод (593)	0.00725	1.273	0.010389	2027
					0330	Сера диоксид (526)	0.002217	0.389	0.003781	2027
					0337	Углерод оксид (594)	0.0852	14.961	0.13391	2027
					2732	Керосин (660*)	0.01425	2.502	0.02167	2027
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.00478	1.492	0.002684	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.000776	0.242	0.000436	2027
6034					0328	Углерод (593)	0.000673	0.210	0.000315	2027
					0330	Сера диоксид (526)	0.000738	0.230	0.000424	2027
					0337	Углерод оксид (594)	0.02625	8.194	0.013608	2027
					2732	Керосин (660*)	0.00507	1.583	0.002551	2027
					0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0.01357		0.02443	2027
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)	0.002403		0.004325	2027
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)	0.000556		0.001	2027
6035					0128	Кальций оксид (641*)	0.043556		0.0588	2027
					2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси	0.116667		0.126828	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

[illegible]

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6036					2914	кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1074*)	0.019911		0.003072	2027
					2902	Взвешенные частицы	0.0812		0.00383	2027
					2930	Пыль абразивная (1046*)	0.011		0.000396	2027
6045					2902	Взвешенные частицы	0.0009	0.158	0.00344	2027
6046					2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (496)	0.000074	0.012	0.001134	2027
6047					2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (496)	0.000007		0.000003	2027
6048					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.01814		0.05956	2027
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.00295		0.00968	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
010		Склад керосина	1	1462.	Площадка заправки топливом	6049	2				28.2	1846	660	1	1

ЭРА v2.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Прилож. 18

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Усть-Каменогорск, УК ПФ

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6049					0328	Углерод (593)	0.002133		0.006196	2027
					0330	Сера диоксид (526)	0.003644		0.010884	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.000001		0.000093	2027
					0337	Углерод оксид (594)	0.0443		0.13426	2027
					2732	Керосин (660*)	0.00713		0.02169	2027
					2754	Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	0.000348		0.032994	2027
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.000004		0.000002	2027
					2754	Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	0.001356		0.000598	2027