

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.512330
от « 25 » июня 2015г.

ПАО «ХИМПРОМ»
Аккредитованная промышленно-санитарная
лаборатория (ПСЛ)

429952, Чувашская Республика,
г. Новочебоксарск,
ул. Промышленная, д.101, К 801
тел/факс (8352)735598
тел. (8352)735584, 735460
e-mail: promsanlab@himprom.com

Заказчик: ООО "Агрохолдинг «ЮРМА»
428903, Чувашская Республика,
Чебоксарский район, д. Лапсары, ул. Луговая, 31.



Протокол № 453/2019
количественного химического анализа
от «04» июня 2019г.

№ Акта отбора пробы: № 113-Ю/2019 от 30.05.2019

Объект аналитических работ: атмосферный воздух

Характеристика пробы: разовая

Дата и место отбора пробы: 30.05.2019

- «Производственная площадка ООО "Агрохолдинг "Юрма" по адресу: ЧР, Чебоксарский район, д. Лапсары, ул. Совхозная, д.13:
КТ. III (X = 819, Y = 318) – в 200 м к северо-востоку от предприятия, у жилого дома №16 по ул. Совхозная, д. Лапсары;
КТ. IV (X = 770, Y = 96) - в 210 м к востоку от предприятия, у жилого дома № 1 по ул. Пригородная дер. Чергаши;
КТ. X (X= 585; Y=839) в 330 м к северу от предприятия, у здания лыжной базы.

2. "Реконструкция существующих площадей полевого хранения для компостирования твердой фракции помета по адресу: ЧР, Чебоксарский район, д. Лапсары, ул. Совхозная, д.13 (1 этап)";

КТ. I/1 (X = 270, Y = 617) - на границе населенного пункта - д. Чергаши, ул. Солнечная - на границе расчетной СЗЗ

КТ. II/4 (X = 422, Y = 178) - на границе населенного пункта - д. Асакасы (западная окраина) - на границе расчетной СЗЗ

Цель отбора: по договору с ООО "Агрохолдинг «ЮРМА»
Код пробы: КТ. X, III, IV, I/I, II/4

Дата получения пробы: 30.05.2019
Дата выполнения анализа: 30.05.2019

Сведения о средствах измерения и поверке: весы лабораторные ВЛ-220 М зав. № F 85-047, дата поверки 27.12.2018г.; фотометр фотоэлектрический КФК-3 зав. № 9900069 дата поверки 06.10.2017г.

Условия отбора пробы воздуха: 09 часов 15 минут, направление ветра: юго-западное (210)⁰, температура +22 °С, давление 755 мм.рт.ст., скорость ветра – 3 м/с; влажность – 49,7%



N п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Наименование метода анализа и НД методики КХА	ПДК м.р./ ПДК с.с мг/м ³	Массовая концентрация (м.р.) мг/м ³	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
КТ. X	30.05.2019	Аммиак	РД 52.04.791-2014	0,2/0,04	0,026±0,006	
		Сероводород (дигидросульфид)	РД 52.04.795-2014	0,008	<0,006 (не обн.)	
		Азота диоксид	РД 52.04.792-2014	0,2/0,04	<0,021 (не обн.)	
КТ. III	30.05.2019	Сероводород (дигидросульфид)	РД 52.04.795-2014	0,008	<0,006 (не обн.)	
		Аммиак	РД 52.04.791-2014	0,2/0,04	<0,02 (не обн.)	
		Азота диоксид	РД 52.04.792-2014	0,2/0,04	<0,021 (не обн.)	
КТ. IV	30.05.2019	Сероводород (дигидросульфид)	РД 52.04.795-2014	0,008	<0,006 (не обн.)	
		Аммиак	РД 52.04.791-2014	0,2/0,04	<0,02 (не обн.)	
		Азота диоксид	РД 52.04.792-2014	0,2/0,04	<0,021 (не обн.)	
КТ. I/I	30.05.2019	Сероводород (дигидросульфид)	РД 52.04.795-2014	0,008	<0,006 (не обн.)	
		Аммиак	РД 52.04.791-2014	0,2/0,04	0,079±0,019	
		Сероводород (дигидросульфид)	РД 52.04.792-2014	0,008	<0,006 (не обн.)	
КТ. III/4	30.05.2019	Сероводород (дигидросульфид)	РД 52.04.795-2014	0,008	<0,006 (не обн.)	
		Аммиак	РД 52.04.791-2014	0,2/0,04	<0,02 (не обн.)	

Примечание: пробы атмосферного воздуха отобраны в соответствии с «Планом - графиком контроля за состоянием загрязнения атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны»

Исполнители:

Старший химик групп контроля воздуха санитарно-защитной зоны и ГЖХ

Лаборант гр. контроля атмосферного воздуха ПСЛ


 Андреева И.И.

 Фомичева Т.С.

Перепечатка и копирование протокола без разрешения аккредитованной промсанлаборатории ПАО «Химпром» запрещены

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001. 512330
от « 25 » июня 2015г.

ПАО «ХИМПРОМ»
Аккредитованная
промышленно-санитарная
лаборатория (ПСЛ)

429952, Чувашская Республика,
г. Новочебоксарск,
ул. Промышленная, д.101,К 801
тел/факс (8352)735598
тел. (8352)735584, 735460
e-mail: promsanlab@himprom.com

Экз. № 1

АКТ № 113-10 / 2019г.
отбора проб атмосферного воздуха
от « 30 » мая 2019г.

1. Наименование предприятия (организации), адрес: ООО "Агрохолдинг «ЮРМА», 428903, Чувашская Республика, Чебоксарский район, д. Лапсары, ул. Луговая, 31

2. Цель отбора проб: по договору с ООО "Агрохолдинг «ЮРМА»

3. Место отбора проб (точка отбора): объекты:

1. «Производственная площадка ООО "Агрохолдинг "Юрма" по адресу: ЧР, Чебоксарский район, д. Лапсары, ул. Совхозная, д.13:

КТ. III (X = 819, Y = 318) – в 200 м к северо-востоку от предприятия, у жилого дома №16 по ул. Совхозная, д. Лапсары;

КТ. IV (X = 770, Y = 96)- в 210 м к востоку от предприятия, у жилого дома № 1 по ул. Пригородная дер. Чергаши;

КТ. X (X=585, Y=839)- в 330 м к северу от предприятия, у здания лыжной базы.

2. "Реконструкция существующих площадей полевого хранения для компостирования твердой фракции помета по адресу : ЧР, Чебоксарский район, д. Лапсары, ул. Совхозная, д.13 (I этап)":

КТ. II/4 (X = 422, Y = 178) - на границе населенного пункта - д. Асакасы (западная окраина) - на границе расчетной СЗЗ

КТ. I/1 (X = 270, Y = 617) - на границе населенного пункта - д. Чергаши , ул.Солнечная - на границе расчетной СЗЗ

4. Дата, время отбора проб: « 30 » мая 2019г.

Начало: 09 час. 15 мин. Окончание: 11 час. 10 мин

5. Характер пробы (разовая, средне-суточная и т.п.): разовая

6. Перечень определяемых показателей: аммиак, сероводород (дигидросульфид), азота диоксид.

7. Наименование документа по отбору проб: РД 52.04.186 - 89 п.4.4.

8. Метеоусловия:

Дата, время отбора пробы	Анализируемый ингредиент	Температура, 0С	Направление ветра	Окружность розы ветров, 0	Скорость ветра, м/с	Атмосферное давление, мм рт. ст.	Влажность %
<u>30.05.19 09¹⁵-09³⁵</u>	Аммиак	<u>22</u>	<u>103</u>	<u>210</u>	<u>3,0</u>	<u>755</u>	<u>49,7</u>
<u>30.05.19 09¹⁵-09⁴⁵</u>	Азота диоксид	<u>22</u>	<u>103</u>	<u>210</u>	<u>3,0</u>	<u>755</u>	<u>49,7</u>
<u>30.05.19 09¹⁵-09³⁵</u>	Сероводород (дигидросульфид)	<u>22</u>	<u>103</u>	<u>210</u>	<u>3,0</u>	<u>755</u>	<u>49,7</u>
<u>30.05.19 09³⁵-10¹⁵</u>	Аммиак	<u>22</u>	<u>103</u>	<u>210</u>	<u>3,0</u>	<u>755</u>	<u>49,7</u>
<u>30.05.19 09³⁵-10⁴⁵</u>	Азота диоксид	<u>22</u>	<u>103</u>	<u>210</u>	<u>3,0</u>	<u>755</u>	<u>49,7</u>
<u>30.05.19 09³⁵-10¹⁵</u>	Сероводород (дигидросульфид)	<u>22</u>	<u>103</u>	<u>210</u>	<u>3,0</u>	<u>755</u>	
<u>30.05.19 10⁴⁰-11⁰⁰</u>	Аммиак	<u>22</u>	<u>103</u>	<u>210</u>	<u>3,0</u>	<u>755</u>	<u>49,7</u>
<u>30.05.19 10⁴⁰-11¹⁰</u>	Азота диоксид	<u>22</u>	<u>103</u>	<u>210</u>	<u>3,0</u>	<u>755</u>	<u>49,7</u>
<u>30.05.19 10⁴⁰-11⁰⁰</u>	Сероводород (дигидросульфид)	<u>22</u>	<u>103</u>	<u>210</u>	<u>3,0</u>	<u>755</u>	<u>49,7</u>

Дата, время отбора пробы КТ. II/4	Анализируемый ингредиент	Температура, °С	Направление ветра	Окружность розы ветров, 0	Скорость ветра, м/с	Атмосферное давление, мм рт. ст.	Влажность %
30.05.19 09 ³⁰ -09 ⁴⁰	Аммиак	22	ЮЗ	210	3,0	755	49,7
30.05.19 09 ⁴⁰ -09 ⁴⁰	Сероводород (дигидросульфид)	22	ЮЗ	210	3,0	755	49,7
Дата, время отбора пробы КТ. I/1	Анализируемый ингредиент	Температура, °С	Направление ветра	Окружность розы ветров, 0	Скорость ветра, м/с	Атмосферное давление, мм рт. ст.	Влажность %
30.05.19 09 ³⁰ -10 ¹⁰	Аммиак	22	ЮЗ	210	3,0	755	49,7
30.05.19 09 ³⁰ -10 ¹⁰	Сероводород (дигидросульфид)	22	ЮЗ	210	3,0	755	49,7

9. Способ отбора проб: аспирационный с машины

10. Сведения об оборудовании для отбора проб: секундомер механический СОС пр-26-2-000,2231-72, зав. №7751 поверка от 03.08.2018г. св-во о поверке № 4/4717; рулетка измерительная металлическая УМЗМ,22003-07 зав. № 176 поверка от 30.11.2018г. св-во о поверке № 1/16368, аспиратор ОП 824-ТЦ зав.№355-2-03 поверка от 11.04.2019г; аспиратор ОП 824-ТЦ зав. №353-2-03 поверка от 15.10.2018г.; станция метеорологическая Vantage Pro-2 зав.№ AG 1207085 свидетельство поверки № СТ 500 от 10.04.2019г;

11. Условия отбора проб:

Анализируемый ингредиент	Тип поглотительного прибора (фильтра, сорбционной трубки)	Время аспирации, мин.	Расход воздуха (скорость аспирации), дм ³ /мин	Объем отобранной пробы, дм ³	Требования к хранению проб
Аммиак	Сорбционные трубки СТ-212	20	2,0	40	не более 5-ти суток
Азота диоксид	Сорбционные трубки СТ-412	30	0,5	15	не более 10-ми суток
Сероводород (дигидросульфид)	Сорбционные трубки СТ-212	20	4,0	80	не более 3-х суток в защищенной от света упаковке

12. Дата и время доставки проб в лабораторию «30» мая 2019г. 12 час. 00 мин.

13. К акту прилагается (карта-схема расположения точек отбора и др.) _____

Акт составлен в 2 экз. Все экземпляры имеют равную силу.

1-й экз. находится в ООО «Агрохолдинг «ЮРМА», 2-й - в ПСЛ ПАО «Химпром»

Отбор проб произвел: лаборант химанализа

(должность)

Сергиев Н.И.

(Ф.И.О.)

[Подпись]

(подпись)

лаборант химанализа

(должность)

Якупова И.И.

(Ф.И.О.)

[Подпись]

(подпись)

Представитель предприятия: _____

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.512330
от "25" июня 2015г.

ПАО "ХИМПРОМ"
Аккредитованная промышленно-санитарная
лаборатория (ПСЛ)

429952, Чувашская Республика,
г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, 101
тел/факс (8352) 735598
тел. (8352) 735584, 735460
e-mail: promsanlab@himprom.com

Заказчик: ООО "Агрохолдинг "ЮРМА"

428903, ЧР Чебоксарский район, д. Лалсары,
ул. Луговая, д. 31

ИТВЕРЖДАЮ

Начальник ПСЛ-ПАО «Химпром»
Н.В. Девятина
№ 31 / 2019г.



ПРОТОКОЛ № 429/2019

количественного химического анализа
от "31" мая 2019г.

Объект аналитических работ: промышленные выбросы в атмосферу

Место отбора пробы: ООО "Агрохолдинг "ЮРМА", ЧР, Чебоксарский район, д. Лалсары, ул. Совхозная, 13 (Лагуны компостирования помета)

Дата отбора пробы: 30.05.2019г.

Характеристика пробы: разовая

Акт отбора пробы: № 26.1 ПВ/2019 от 30.05.2019г.

Цель отбора: по договору с ООО "Агрохолдинг "ЮРМА"

Дата получения пробы: 30.05.2019г.

Средства измерения: метеостанция М-49М зав. № 49 св-во о поверке № СТ 1704 от 08.10.2018г; термометр ртутный ТЛ-6 (-30 ÷ +20)°С, зав. № 199, свидетельство поверки от 15.06.2018г.

поверки 2120831 от 30.08.2018г.; весы ВЛ-224В, зав. № С-44.013 св-во о поверке № 311 от 05.04.2019г.; фотометр КФК-3 "ЗОМЗ", зав. № 1470351, свидетельство поверки от 15.06.2018г.

N п/п	Дата проведения анализа	Место отбора пробы	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и код методики КХА	Кол-во анализов	Массовая концентрация, мг/м ³			Примечание
						Максимально-разовая	Погрешность	Средняя	
1	30.05.2019	Лагуны компостирования помета между №3 и №4	Азота диоксид	Методика ООО НППФ «Экосистема» М-18 Свидетельство ВНИИМ № 2420/90-2002	3	< 0,1 (не обн)		< 0,1 (не обн)	
			-/-			< 0,1 (не обн)			
			-/-			< 0,1 (не обн)			
			Аммиак	Методика ОАО "Химпром" М 29-345В-2014 Св-во №РОСС RU 0001.310024-04.03.027/2014	3	2,35	±0,56	2,47	2,61
			-/-			2,44	±0,59		
			-/-			2,61	±0,63		
			Дигидросульфид	Методика ООО НППФ «Экосистема» М-6 Свидетельство ВНИИМ № 2420/113-98	3	< 0,05 (не обн)		< 0,05 (не обн)	< 0,05 (не обн)
			-/-			< 0,05 (не обн)			
			-/-			< 0,05 (не обн)			

Исполнители:

Старший химик группы "Служба воздуха" О.А. Киселева
Лаборант группы "Служба воздуха" А.В. Трофимова
Лаборант группы "Служба воздуха" Т.А. Садульева
Перепечатка и копирование протокола КХА без разрешения ПСЛ запрещены.