



Администрация  
Ленинградской области  
Комитет по природным ресурсам

**ЛОГКУ «ЛЕНОБЛЛЕС»**  
Ленинградское областное  
государственное казенное учреждение  
«Управление лесами Ленинградской  
области»

188643, Ленинградская область,  
Всеволожский район, г. Всеволожск,  
Колтушское шоссе, д. 138;  
Почтовый адрес: 191015, г. Санкт-Петербург,  
Шпалерная ул. Д. 52, лит. Б  
Тел/факс (812) 616-81-76



Генеральному директору  
ООО НПИ «АГИ»  
П.П. Спирину

В ответ на Ваше письмо 16.11.2022 года № 577 ЛОГКУ «Ленобллес» сообщает следующее.

Представленная Вами сводная ведомость и ведомости материально-денежной оценки лесного участка (далее – Ведомости), испрашиваемого в аренду ООО «РусХимАльянс» с целью строительства линейного объекта, были проверены Кингисеппским лесничеством – филиалом ЛОГКУ «Ленобллес» на предмет правильности расчета стоимости и соответствия ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, предусмотренных Постановлением Правительства РФ от 22 мая 2007 года №310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности». Также выполнена выборочная натурно-техническая проверка соответствия указанных в Ведомостях объемов древесины фактическим.

В результате проведенной проверки ошибок в представленных Ведомостях не выявлено.

Директор

М.А. Новиков

Исп. А.В.Пучков  
616-42-95

— *Dece* —

*Byd*

**Сводная ведомость материально-денежной оценки лесного участка,**

предоставленного в аренду обществу с ограниченной ответственностью «РусХимАльянс» для строительства и эксплуатации линейных объектов и сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью линейных объектов - линий связи, линий электропередачи воздушных напряжением 10 кВ и 10 кВ, трасс трубопроводов подземного, водопровода, канализации, газопровода магистрального, дорожной автомобильной, площадки с ограждением для объектов животного происхождения, территории технологического оборудования, площадки противостанционной, трасс трубопровода технологического элемента строительства автомобильной дорожной в составе объекта «Агроперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этанола» в муниципальном образовании «Князь-Покровский район» Московской области.

Участковое лесничество	квартал	выдел	площадь, га	породы, ликвид м3						общий запас по породам, м3	объем ликвидной древесины, м3			неликвид, м3	плата, руб		
				сосна	ель	береза	осина	ольха с	ольха ч		деловая	дровяная	итого		деловая	дровяная	итого
Усть-Лужское	112	8	0.3750	0	12	6	0	0	43	62	10	51	61	0	2507.40	681.00	3188.40
	112	9	0.2400	0	45	15	16	0	0	80	38	38	76	0	10242.70	459.20	10701.90
	112	16	1.1141	0	35	74	0	0	77	192	56	130	186	0	12791.00	1901.30	14692.30
	112	18	0.1200	0	6	16	6	0	0	29	9	19	28	0	1805.70	263.00	2068.70
	112	19	0.5600	12	25	79	14	0	0	136	58	72	130	0	13671.90	1095.10	14767.00
	112	20	0.4500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	112	21	0.0100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	112	35	0.0300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	112	18	0.0553	0	3	8	3	0	0	0	5	9	14	0	959.10	122.60	1081.70
	112	26	0.3920	0	0	69	18	0	0	90	30	57	87	0	4620.00	804.00	5424.00
	112	27	0.2585	0	44	11	0	0	0	60	41	14	55	0	10458.00	229.20	10687.20
	114	2	0.0125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	114	14	0.1928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	114	15	0.2166	0	1	6	2	1	0	10	2	8	10	0	349.90	107.30	457.20
	114	16	0.0489	6	0	0	0	0	0	6	4	2	6	0	1284.80	25.40	1310.20
	114	20	0.1085	6	0	1	0	0	0	7	5	2	7	0	1470.70	30.50	1501.20
	114	21	0.0488	3	6	3	0	0	0	12	8	4	12	0	2065.40	63.60	2129.00
	114	22	0.0048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	296	3	0.2646	8	26	9	0	0	0	46	25	18	43	0	7060.20	287.70	7347.90
	296	4	0.3594	0	28	38	8	0	0	78	33	41	74	0	7811.20	616.20	8427.40
	296	5	0.0699	0	8	3	1	0	0	12	5	7	12	0	1349.20	102.90	1452.10
	296	7	0.2987	0	0	1	1	0	0	2	0	2	2	0	0.00	23.90	23.90
	296	8	0.2877	0	7	2	2	0	0	11	4	7	11	0	1163.30	93.70	1257.00
	296	9	0.0694	0	17	4	0	0	0	22	15	6	21	0	4229.00	96.80	4325.80
	296	10	0.2528	5	8	14	0	0	19	47	12	34	46	0	2893.70	490.60	3384.30
	296	18	0.0036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	296	19	0.0015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	128	1	0.0100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	128	29	0.0020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	127	6	0.2500	4	4	8	4	0	20	40	9	31	40	0	2210.70	395.40	2606.10
	127	7	0.1600	0	9	12	6	0	3	32	12	18	30	0	2680.10	227.40	2907.50
	127	12	0.5390	68	0	17	0	0	0	91	53	32	85	0	15848.40	467.60	16316.00
	127	40	0.0180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	127	43	1.5449	0	34	47	25	0	12	123	50	68	118	0	11155.60	834.20	11989.80
	113	3	0.1200	8	0	4	0	0	0	13	7	5	12	0	1927.20	78.80	2006.00
	113	4	0.1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	113	5	0.5700	48	9	9	0	0	31	103	49	48	97	0	13889.00	630.10	14519.10
	113	6	0.1600	2	2	5	0	0	15	24	4	20	24	0	806.40	271.90	1078.30
	113	13	0.2657	7	48	8	17	0	0	84	42	38	80	0	12455.50	432.30	12887.80
	113	14	0.0500	6	2	2	4	0	0	15	7	7	14	0	2170.10	70.20	2240.30
	113	15	0.2300	6	26	15	0	0	6	56	32	21	53	0	9306.80	328.10	9634.90
	113	16	0.1200	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0.00	17.80	17.80
	113	30	0.0120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
<b>Итого</b>			<b>10.0370</b>	<b>189</b>	<b>405</b>	<b>487</b>	<b>127</b>	<b>1</b>	<b>226</b>	<b>1484</b>	<b>625</b>	<b>810</b>	<b>1435</b>	<b>0</b>	<b>159183.00</b>	<b>11247.80</b>	<b>170430.80</b>

УТВЕРЖДАЮ

Директор Кингисеппского лесничества



Алещенко А.В.

Акт N 1/9

несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

г. Кингисепп

Комиссия ООО «РусХимАльянс» в составе:

1. Куликов Александр Сергеевич

2. Парфенов Дмитрий Анатольевич

провели натурное обследование лесного участка, в целях уточнения таксационных характеристик лесного участка.

11 декабря 2022 года

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Кингисеппского лесничества, Усть-Лужском участковом лесничестве, квартал № 112 (части выделов 8,9,16,18,19,20,21,26,27,35), квартал № 113 (части выделов 3,4,5,6,13,14,15,16,30), квартал № 114 (2,14,15,16,20,21,22), квартал № 127 (части выделов 6,7,12,40,43), квартал № 128 (части выделов 1,29), квартал № 296 (части выделов 3,4,5,7,8,9,10,18,19)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Муниципальный район: Кингисеппский

2. Подразделение лесов по целевому назначению:

Усть-Лужское участковое лесничество квартал № 112 (части выделов 8,9,16,18,19,20,21,26,27,35), квартал № 113 (части выделов 3,4,5,6,13,14,15,16,30), квартал № 114 (2,14,15,16,20,21,22), квартал № 128 (части выделов 1,29), квартал № 296 (части выделов 3,4,5,7,8,9,10,18,19) – защитные леса: ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов).

Усть-Лужское участкове лесничество квартал № 127 ( части выделов 6,7,12,40,43) – эксплуатационные леса.

3. Общая площадь участка \_\_\_\_\_ 10,027 га,

в том числе:

лесных земель \_\_\_\_\_ 9,6323 га

из них: покрытых лесной растительностью \_\_\_\_\_ 9,6323 га

в том числе лесных культур \_\_\_\_\_ 0,7477 га

не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

нелесных земель \_\_\_\_\_ 0,3947 га

из них: пашен \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га

садов, тутовников, ягодников \_\_\_\_\_ га

дорог, просек \_\_\_\_\_ 0,0071 га

усадеб и прочих объектов \_\_\_\_\_ га

болот \_\_\_\_\_ 0,3228 га

песков \_\_\_\_\_ га

ледников \_\_\_\_\_ га

прогалина \_\_\_\_\_ га

другие \_\_\_\_\_ 0,0648 га



## 4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Возраст	Класс бонитета	Полнота	Общий запас древесины, км.
Усть-Лужское	114	2	0,0125	4Б3Ос1Олс1С1Е*	2	18	3	0,6	0
Усть-Лужское	114	14	0,1928	болото	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	114	15	0,2166	6Б2Ос1Олс1Е	2	20	3	0,7	10
Усть-Лужское	114	16	0,0489	10С	5	100	5	0,6	6
Усть-Лужское	114	20	0,1085	8С2Б	3	60	5	0,5	7
Усть-Лужское	114	21	0,0488	6Е2С2Б+Ос	5	100	3	0,7	13
Усть-Лужское	114	22	0,0048	канава, ширина 4 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	296	3	0,2646	6Е2С2Б+Ос	6	110	3	0,4	46
Усть-Лужское	296	4	0,3594	5Б1Ос4Е+С	5	50	2	0,9	79
Усть-Лужское	296	5	0,0699	6Е3Б1Ос	4	80	3	0,4	11
Усть-Лужское	296	7	0,2987	7Б3Ос	1	5	3	0,6	2
Усть-Лужское	296	8	0,2877	л/к 6Е2Б2Ос	1	13	3	0,8	12
Усть-Лужское	296	9	0,0694	8Е2Б+Ос	6	120	3	0,7	21
Усть-Лужское	296	10	0,2528	4Олч3Б2Е1С	8	80	3	0,7	47
Усть-Лужское	296	18	0,0036	дорога, ширина 3 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	296	19	0,0015	просека, ширина 1 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	113	3	0,1200	7С3Б	5	100	5	0,5	13
Усть-Лужское	113	4	0,1300	болото	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	113	5	0,5700	5С1Е3Олч1Б	6	120	4	0,6	103
Усть-Лужское	113	6	0,1600	6Олч2Б1С1Е	9	90	4	0,6	24
Усть-Лужское	113	13	0,2657	6Е1С2Ос1Б	6	110	3	0,7	84
Усть-Лужское	113	14	0,0500	5С1Е3Ос1Б	4	80	2	0,7	15
Усть-Лужское	113	15	0,2300	5Е1С3Б1Олч+Ос	5	100	3	0,6	56
Усть-Лужское	113	16	0,1200	5Б1Ос1Олч1С1Е*	2	18	3	0,6	1
Усть-Лужское	113	30	0,0120	канава, ширина 3 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	112	8	0,3750	7Олч1Б2Е	5	45	2	0,8	62
Усть-Лужское	112	9	0,2400	6Е2Б2Ос	6	120	3	0,7	80
Усть-Лужское	112	16	1,1141	7Олч2Б1С+Е	6	60	3	0,7	192
Усть-Лужское	112	18	0,1200	6Б2Ос2Е	8	75	2	0,7	29
Усть-Лужское	112	19	0,5600	4Б2Ос2С2Е	8	80	2	0,7	137
Усть-Лужское	112	20	0,4500	л/к 4Е5Б1Ос	1	8	3	0,7	0
Усть-Лужское	112	21	0,0100	5Е4Б1Ос*	1	17	3	0,7	0
Усть-Лужское	112	35	0,0300	канава, ширина 3 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	112	18	0,0553	6Б2Ос2Е	8	75	2	0,7	14
Усть-Лужское	112	26	0,3920	4Б2Ос4Б+Олч	8	80	3	0,7	90
Усть-Лужское	112	27	0,2585	8С2Б+Е	5	90	2	0,7	75
Усть-Лужское	128	1	0,0100	л/к 5Е3Б2Ос	1	11	3	0,7	0
Усть-Лужское	128	29	0,0020	просека, ширина 1 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	127	6	0,2500	5Олч2Б1Ос1С1Е	8	80	3	0,6	40
Усть-Лужское	127	7	0,1600	4Б1Олч2Ос3Е	9	90	3	0,6	32
Усть-Лужское	127	12	0,5390	8С2Б	6	120	5	0,6	91
Усть-Лужское	127	40	0,0180	канава, ширина 3 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	127	43	1,5449	4Б3Ос3Е*	1	11	3	0,5	5
<b>Всего</b>			<b>10,027 га</b>						<b>1397</b>

## 5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Возраст	Класс бонитета	Полнота	Общий запас древесины, км.
Усть-Лужское	114	2	0,0125	4Б3Ос1Олс1С1Е*	2	18	3	0,6	0
Усть-Лужское	114	14	0,1928	болото	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	114	15	0,2166	6Б2Ос1Олс1Е	2	20	3	0,7	10
Усть-Лужское	114	16	0,0489	10С	5	100	5	0,6	6
Усть-Лужское	114	20	0,1085	8С2Б	3	60	5	0,5	7
Усть-Лужское	114	21	0,0488	6Е2С2Б+Ос	5	100	3	0,7	12
Усть-Лужское	114	22	0,0048	канавы, ширина 4 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	296	3	0,2646	6Е2С2Б+Ос	6	110	3	0,4	46
Усть-Лужское	296	4	0,3594	5Б1Ос4Е+С	5	50	2	0,9	78
Усть-Лужское	296	5	0,0699	6Е3Б1Ос	4	80	3	0,4	12
Усть-Лужское	296	7	0,2987	7Б3Ос	1	5	3	0,6	2
Усть-Лужское	296	8	0,2877	л/к 6Е2Б2Ос	1	13	3	0,8	11
Усть-Лужское	296	9	0,0694	8Е2Б+Ос	6	120	3	0,7	22
Усть-Лужское	296	10	0,2528	4Олч3Б2Е1С	8	80	3	0,7	47
Усть-Лужское	296	18	0,0036	дорога, ширина 3 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	296	19	0,0015	просека, ширина 1 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	113	3	0,1200	7С3Б	5	100	5	0,5	13
Усть-Лужское	113	4	0,1300	болото	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	113	5	0,5700	5С1Е3Олч1Б	6	120	4	0,6	103
Усть-Лужское	113	6	0,1600	6Олч2Б1С1Е	9	90	4	0,6	24
Усть-Лужское	113	13	0,2657	6Е1С2Ос1Б	6	110	3	0,7	84
Усть-Лужское	113	14	0,0500	5С1Е3Ос1Б	4	80	2	0,7	15
Усть-Лужское	113	15	0,2300	5Е1С3Б1Олч+Ос	5	100	3	0,6	56
Усть-Лужское	113	16	0,1200	5Б1Ос1Олч1С1Е*	2	18	3	0,6	1
Усть-Лужское	113	30	0,0120	канавы, ширина 3 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	112	8	0,3750	7Олч1Б2Е	5	45	2	0,8	62
Усть-Лужское	112	9	0,2400	6Е2Б2Ос	6	120	3	0,7	80
Усть-Лужское	112	16	1,1141	7Олч2Б1С+Е	6	60	3	0,7	192
Усть-Лужское	112	18	0,1200	6Б2Ос2Е	8	75	2	0,7	29
Усть-Лужское	112	19	0,5600	4Б2Ос2С2Е	8	80	2	0,7	136
Усть-Лужское	112	20	0,4500	л/к 4Е5Б1Ос	1	8	3	0,7	0
Усть-Лужское	112	21	0,0100	5Е4Б1Ос*	1	17	3	0,7	0
Усть-Лужское	112	35	0,0300	канавы, ширина 3 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	112	18	0,0553	6Б2Ос2Е	8	75	2	0,7	0
Усть-Лужское	112	26	0,3920	4Б2Ос4Б+Олч	8	80	3	0,7	90
Усть-Лужское	112	27	0,2585	8С2Б+Е	5	90	2	0,7	60
Усть-Лужское	128	1	0,0100	л/к 5Е3Б2Ос	1	11	3	0,7	0
Усть-Лужское	128	29	0,0020	просека, ширина 1 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	127	6	0,2500	5Олч2Б1Ос1С1Е	8	80	3	0,6	40
Усть-Лужское	127	7	0,1600	4Б1Олч2Ос3Е	9	90	3	0,6	32
Усть-Лужское	127	12	0,5390	8С2Б	6	120	5	0,6	91
Усть-Лужское	127	40	0,0180	канавы, ширина 3 м	-	-	-	-	0
Усть-Лужское	127	43	1,5449	4Б3Ос3Е*	1	11	3	0,5	123
<b>Всего</b>			<b>10,027 га</b>						<b>1484</b>

6. Участок не имеет особо защитного значения

7. Лесохозяйственные особенности лесного участка: нет

Лесной участок имеет обременение:

По данным государственного лесного реестра Усть-Лужское участковое лесничество кварталы № 112,113,114,127,128,296 имеют обременение - договор аренды лесного участка № 2-2008-12-258-3 от 16.12.2008 г. ЗАО «Кингисеппский леспромхоз» для целей заготовки



древесины, государственная регистрация 47-78-01/005/2009-064 от 13.04.2009 г., сроком на 49 лет.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Комиссией ООО «РусХимАльянс» проведено натурно техническое обследование лесного участка с целью подготовки материально-денежной оценки. В результате проведенных работ, в границах сформированного лесного участка, выявлено несоответствие таксационных характеристик насаждения (запаса насаждения) данным государственного лесного реестра.

Лица, проводившие обследование:

Главный специалист  
ООО «РусХимАльянс»

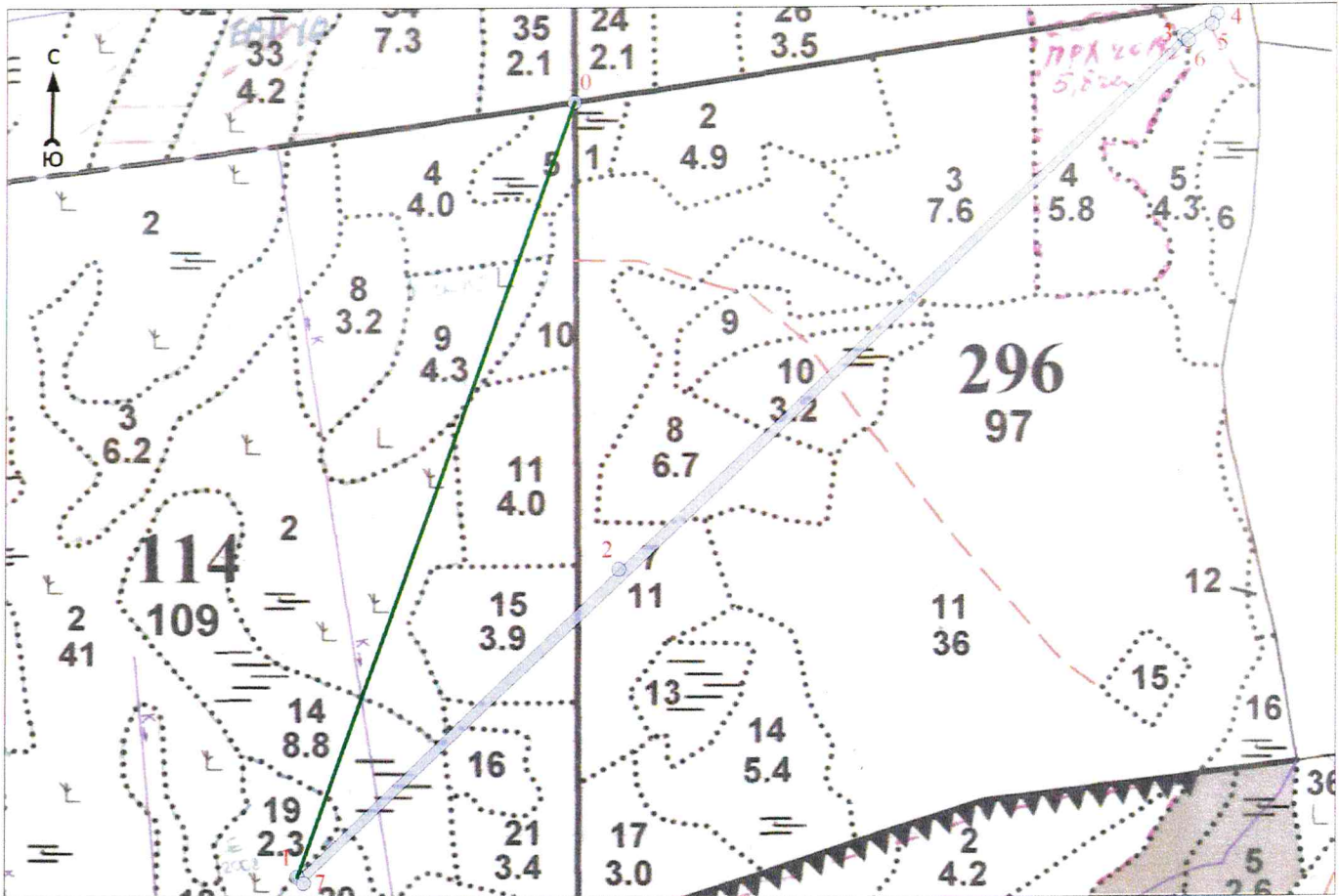
  
\_\_\_\_\_ Куликов А.С.

Кадастровый инженер


  
\_\_\_\_\_ Парфенов Д.А.

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съёмки границ)  
Усть-Лужское участковое лесничество квартал № 114, 296

Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения:

-  - границы лесного участка
- 0 - квартальный столб
- 0-1 - линия привязки
- 1-5 - поворотные точки

Данные инструментальной съёмки

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ	19°37'	1108,0
1-2	СВ	46°12'	600,1
2-3	СВ	46°53'	1044,9
3-4	СВ	58°10'	53,8
4-5	ЮЗ	27°05'	15,9
5-6	ЮЗ	55°48'	38,2
6-7	ЮЗ	46°33'	1644,9
7-1	СЗ	43°48'	12,2

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Главный специалист  
ООО «РусХимАльянс»

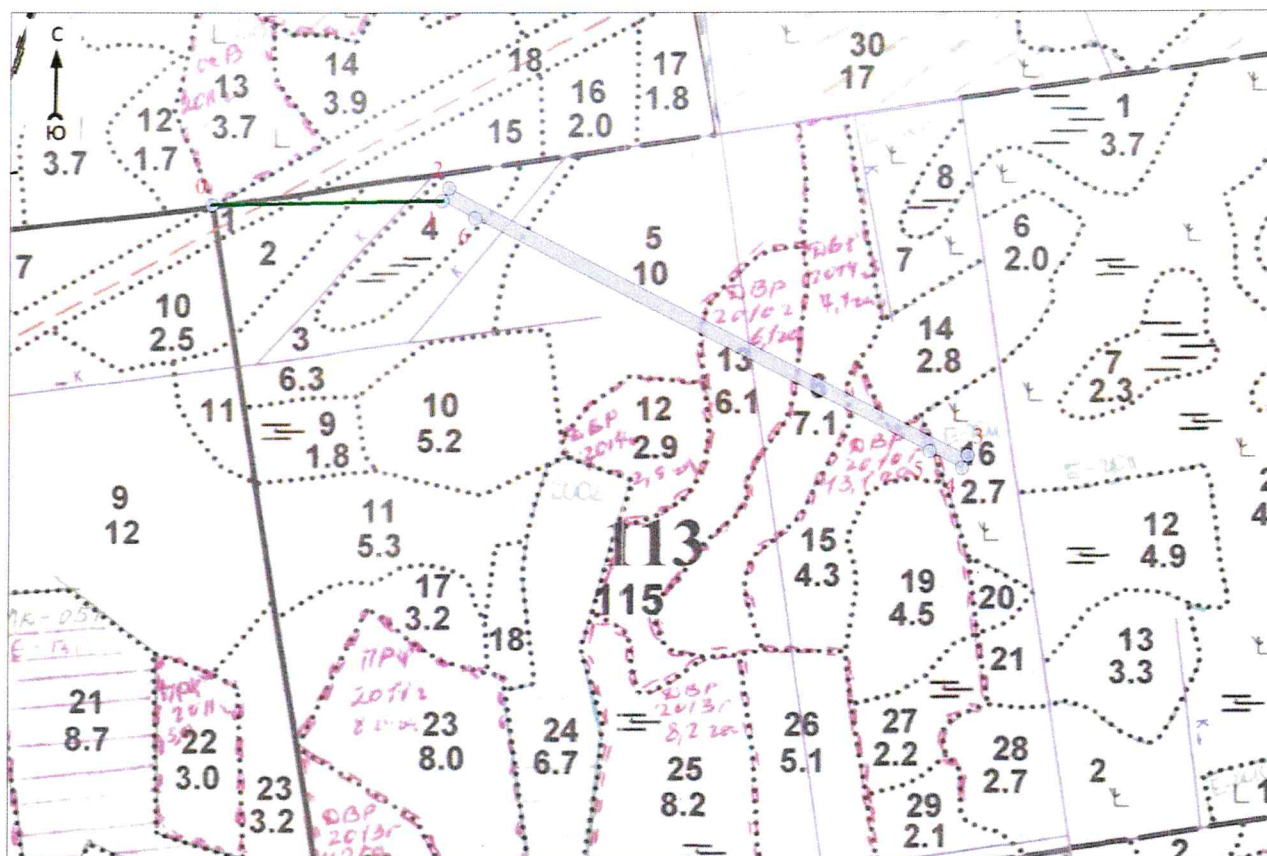
Куликов А.С.

Кадастровый инженер

Нарфенов Д.А.



Масштаб: 1 : 10000



- границы лесного участка  
 0 - квартальный столб  
 0-1- линия привязки  
 1-6– поворотные точки

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0-1	СВ	89°03'	327,2
1-2	СВ	27°06'	20,0
2-3	ЮВ	62°55'	830,0
3-4	ЮЗ	27°17'	19,9
4-5	СЗ	62°56'	51,3
5-6	СЗ	62°56'	726,3

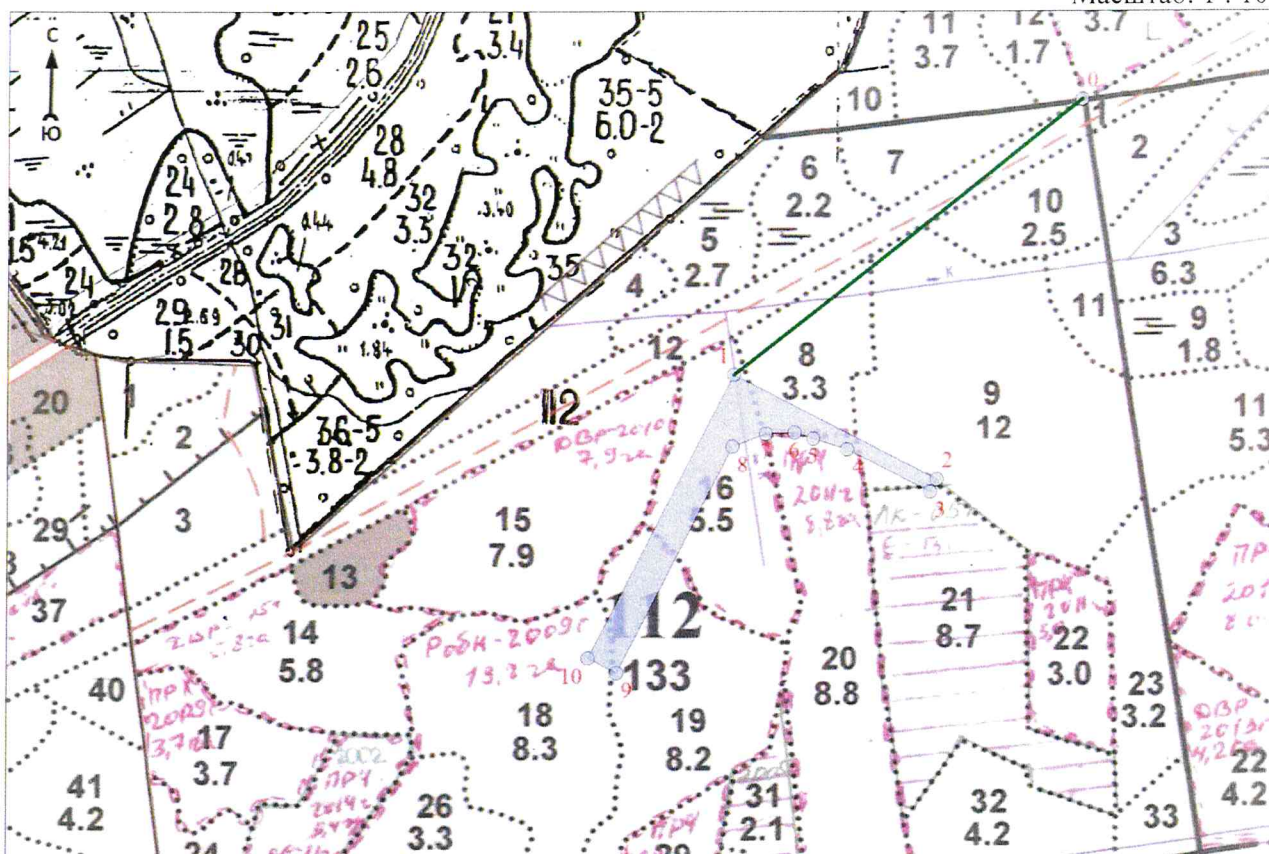
Лица, проводившие обследование:

Куликов А.С.

Парфенов Д.А.

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съёмки границ)  
Усть-Лужское участковое лесничество квартал № 112

Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения:

- границы лесного участка
- 0 - квартальный столб
- 0-1 - линия привязки
- 1-10 – поворотные точки

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ	51°49'	625,1
1-2	ЮВ	62°45'	323,2
2-3	ЮЗ	27°07'	20,0
3-4	СЗ	62°45'	132,2
4-5	СЗ	72°37'	50,8
5-6	СЗ	72°37'	27,6
6-7	ЮЗ	88°18'	40,9
6-7	ЮЗ	88°18'	40,9
7-8	ЮЗ	68°32'	50,7
8-9	ЮЗ	27°04'	359,1
9-10	СЗ	62°49'	45,9

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Главный специалист  
ООО «РусХимАльянс»

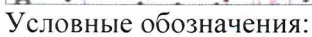
Куликов А.С.

Кадастровый инженер

Парфенов Д.А.



Масштаб: 1 : 10000



- | №№  | Направление | Румбы  | Длина, м |
|-----|-------------|--------|----------|
| 0-1 | СВ          | 76°15' | 457,1    |
|     |             |        |          |
| 1-2 | СЗ          | 57°33' | 47,5     |
| 2-3 | СВ          | 27°16' | 147,9    |
| 3-4 | ЮВ          | 62°50' | 46,7     |
| 4-5 | ЮЗ          | 27°04' | 31,6     |
| 5-1 | ЮЗ          | 27°04' | 120,7    |

Лица, проводившие обследование:

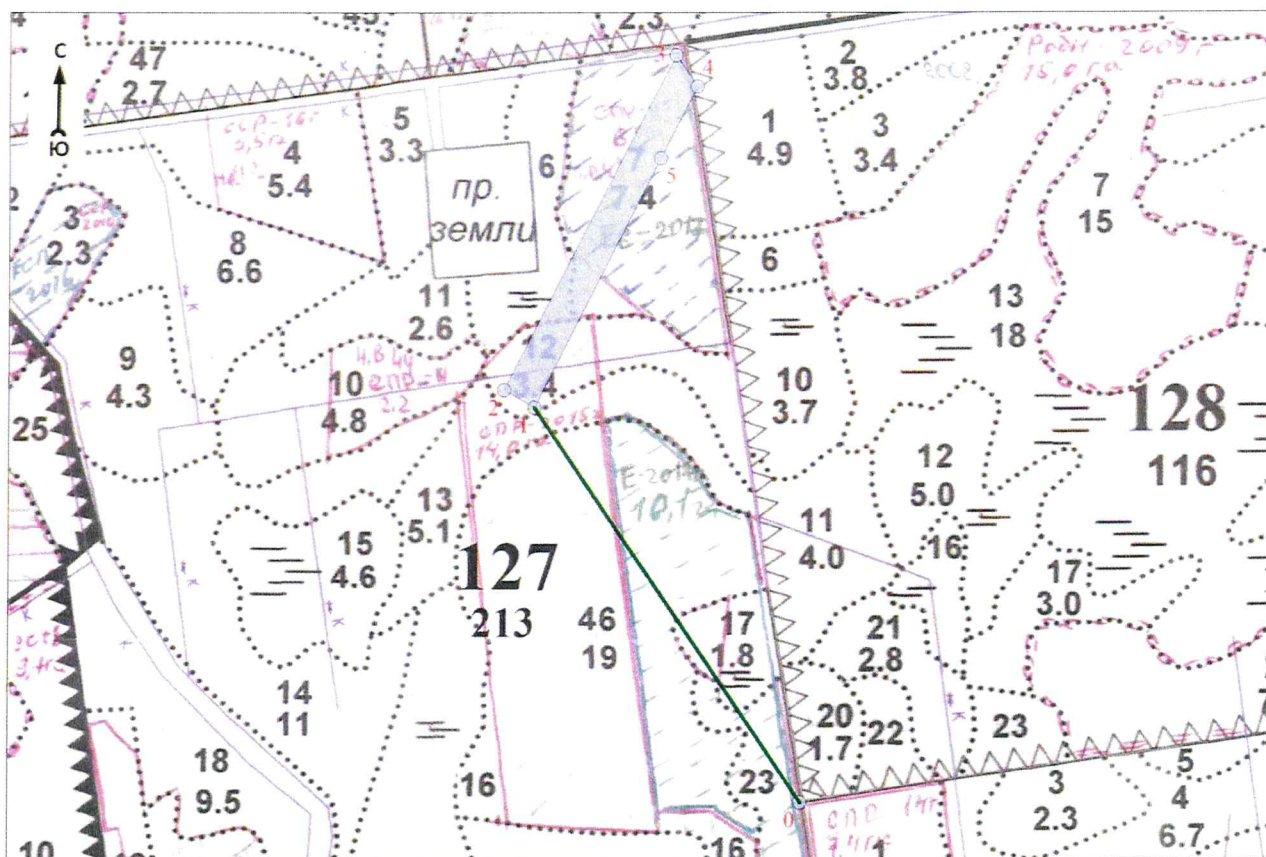
Куликов А.С.

Парфенов Д.А.



Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съёмки границ)  
Усть-Лужское участковое лесничество квартал № 127, 128

Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения:

- границы лесного участка

0 - квартальный столб

0-2 - линия привязки

1-5 - поворотные точки

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0-1	СЗ	34°05'	677,5
1-2	СЗ	60°14'	49,7
2-3	СВ	27°16'	529,8
3-4	ЮВ	34°32'	54,2
4-5	ЮЗ	27°04'	113,6
5-1	ЮЗ	27°03'	392,7

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Главный специалист  
ООО «РусХимАльянс»

Куликов А.С.

Кадастровый инженер

Парфенов Д.А.