

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного хозяйства
Калужской области
Макаркин В.В.
"08" 08 2014 г.

Акт
лесопатологического обследования N 28
лесных насаждений ГКУ КО "Ульяновское лесничество"
Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ульяновское	к-з им. Ленина	302	25	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка таксации

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Заселение типографом(код 343),трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальная водянка березы(код 391),смоляной рак(код 371),ветровал(код 821),корневые гнили(код 465). Данные причины определены по следующим признакам: отработано <3/4 окружности ствола под кроной(код 613), отработано >3/4 окружности ствола(код 614),обрыв корней(вывал)прошлых лет(код 206),наличие плодовых тел на стволе(код 801), наличие дупел табачных сучков(код 831), наличие синевы древесины(код 833),грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой(код 853).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ульяновское	к-з им. Ленина	302	25	3,0	САНС	1,0	Е,С,ОС,Б, Д	285	31.12.2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков в не пожароопасное время

Сведения для расчета степени повреждения:

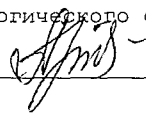
год образования старого сухостоя 2012 год;

основная причина повреждения древесины 343, 358, 391, 371.

Дата проведения обследований 06 июня 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Артамонов Георгий Иванович Подпись



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	302	25	3,0	Э	Э	1	1,0	5 4 1	С Е ОС	60	23	26	СЛ	Сз	0,6	1	260	1	1,0
Ф	2017	302	25	1,0	Э	Э	1	1,0	4 4 2 + +	Е С ОС Б Д	60	25	28	СЛ	Сз	0,6	1	285	1	1,0

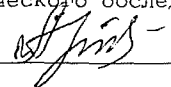
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Артамонов Георгий Иванович Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июнь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калужская область Лесничество (лесопарк) ГКУ КО "Ульяновское лесничество.
Участковое лесничество Ульяновское Урочище (лесная дача) к-з им. Ленина.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплатогического выдела	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев, %	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	Поджит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							сос. став	пород а	возрас т	средня вы сота, м	средний ди ам етр, см	тип леса	плнота	бонитет	запас, куб. м/га	безпризнаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	старый сухой стой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
302	25	3,0	Э	Э	1	1,0	всего	60	25	28	СЛ/Сз	0,6	1	285	397	19,6	8,6	15,9			10,8	36,0			9,1					64,7	343 371 358 391 821 465	64,7	ССР	1,0
							4*	Е*							215	13,5	5,1	7,9			10,2	53,5			9,8				613 614 206	10,2 53,5 9,8	343	73,5		
							4	С							92	52,2	25,0				2,2	9,8			10,8				833 853 206	2,2 9,8 10,8	371 465	22,8		
							2	Ос							68			51,5			17,6	23,5			7,4				801 831 853 206	51,5 17,6 23,5 7,4	358 821	100		

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Калужская область, ГКУ КО "Ульяновское лесничество".
Лесничество (лесопарк) Ульяновское участковое лесничество, колхоз им. Ленина
Квартал 302. Выдел 25.

Площадь 3,0 га,

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛ/Сз; состав 4Е4С2ОС+В+Д; возраст 60 лет; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 285; возобновление Е- подрост неблагонадежный.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2012 год повреждение ели короедом-типографом, повреждение осины ложным трутовиком, смоляной рак сосны, бактериальная водянка березы, ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Степень повреждения сильная, намечается сплошная санитарная рубка на площади 1,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Артамонов Георгий Иванович Подпись _____

Дата составления документа 06.06.2017 Телефон 8(48443)2-42-18

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

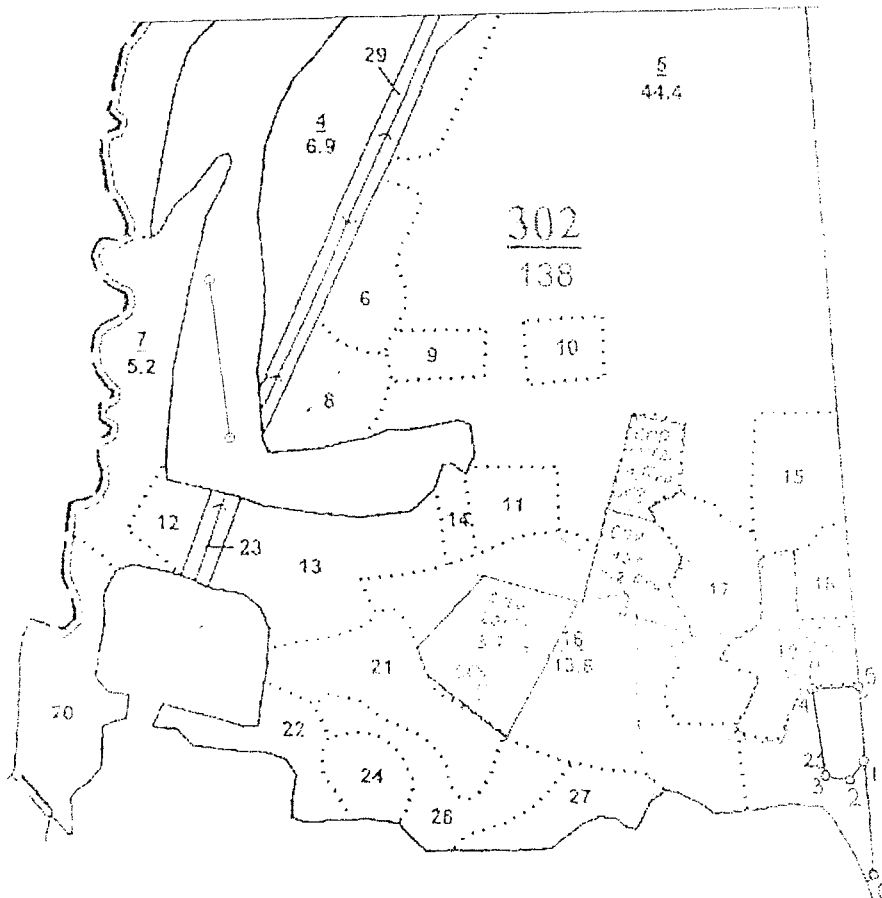
Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле жат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	Н З	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16			9			12				28			5				54	83,3	
20	9	6	2			4				23			4				48	64,6	
24	8	2	3			4				17			3				37	64,9	
28	5	2	1			2				23			4				37	78,4	
32	4	1	2							13			3				23	69,6	
36	1									3			2				6	83,3	
40	1									6							7	85,7	
44										1							1	100	
48										1							1	100	
52	1																1	0,0	
56																			
60																			
Итого, %	13,5	5,1	7,9			10,2				53,5			9,8				215	73,5	

Абрис участка

намечаемого под ССР в ГКУ КО «Ульяновское лесничество» Ульяновском участковом лесничестве
(Колхоз имени Ленина) кв. 302 выд. 25 площ. 1,0 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1		СВ: 03°00'	179	3 - 4		СЗ: 01°00'	142
1 - 2		ЮЗ: 42°00'	38	4 - 5		ЮВ: 85°00'	73
2 - 3		СЗ: 71°30'	39	5 - 1		ЮЗ: 03°00'	119

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Артамонов Р.И. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 06.06.2017 Телефон 8(48443)2-42-18

Материально-денежная оценка лесосеки

Лесничество	ГКУ КО "Ульяновское лесничество"						
Уч. лесничество	Ульяновское		(Колхоз имени Ленина)				
Квартал №	302	Выдел №	25	Делянка	3	Площадь, га	1
Средний запас, м3	265	Средний объём хлыста, м3	0,73	Состав	5С4Е1Ос по Т.О.		
Целевое назначение лесов	эксплуатационные		4Е4С2Ос+Б+Д по акту несоотв.				
Форма рубки	сплошная рубка погибших и поврежденных лесных насаждений						
Хозяйство	хвойное						
Перечет	сплошной						
Год рубки	2017						
Способ очистки	сбор порубочных остатков в кучи на свободных местах и прогалинах и сжигание их в пожаробезопасный период						
Способ лесовосстановления	создание л/культур						
Разряд такс	1						

Материальная оценка, м3

Порода	Крупная	Средняя	Мелкая	Деловая	Дровяная	Ликвид	Ветровал
Береза	0,00	0,00	0,00	0,00	5,61	6	
Осина	0,00	0,00	0,00	0,00	54,02	54	2
Ель	6,65	12,97	3,20	22,82	84,61	107	12
Листвен.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
Клен	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
Дуб	0,00	0,30	0,00	0,30	3,75	4	
Ясень	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
Сосна	45,98	27,92	2,84	76,74	17,04	94	6
Ольха ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
Всего	53	41	6	100	165	265	20

Денежная оценка, руб.

Порода	Крупная	Средняя	Мелкая	Деловая	Дровяная	Ликвид	Кэфф. для выборочной	
Береза	0,00	0,00	0,00	0,00	48,02	48,02	1	48,02
Осина	0,00	0,00	0,00	0,00	30,79	30,79		30,79
Ель	1749,81	2428,24	301,38	4479,43	627,81	5107,24		5107,24
Листвен.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Клен	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Дуб	0,00	133,56	0,00	133,56	72,79	206,35		206,35
Ясень	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Сосна	13384,78	5800,66	295,02	19480,46	126,44	19606,89		19606,89
Ольха ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Всего	15135	8362	596	24093	906	24999	24999	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Лесничество ГКУ КО "Ульяновское лесничество", участковое лесничество Ульяновское (Колхоз имени Ленина),
 Леса (эксплуатационные, защитные, в т.ч. категория) эксплуатационные 4Е4С2Ос+Б+Д по акту несоотв.
 хозяйство (секция) хвойное, квартал № 302, лесосека 2017 г., делянка № 3, таксационный участок (выдел) № 25,
 эксплуатационная площадь делянки (выдела) 1 га.
 Форма и вид рубки сплошная рубка погибших и поврежденных лесных насаждений
 Перечет сплошной
 № лент _____, длина лент _____ м, ширина лент _____ м, №№ круговых площадок _____, радиус площадок _____ м,
 число площадок _____ шт., площадь перечета 1 га.
 Подрост: площадь _____ га, порода _____, количество на 1 га _____ тыс.шт., средняя высота _____ м.
 Число семенных куртин, полос _____ шт., их площадь _____ га.
 Способ лесовосстановления создание л/культур
 Способ очистки сбор порубочных остатков в кучи на свободных местах и прогалинах и сжигание их в пожаробезопасный период

Число единичных и групповых семенных деревьев (семенников) по породам, шт				Модельные деревья для определения разряда высот			
порода	порода	порода	порода	диаметр с округлением до 1см	высота с округлением до 0,5м	Разряд высот	
	<u>Сосна</u>						
			Сосна	32	25,5	2	
				36	28,5	1	
				40	29,5	1	
			Ель	24	23	2	
				28	25	2	
				32	26,5	2	
			Осина	28	24	2	
				32	26	2	
				35	26,5	2	

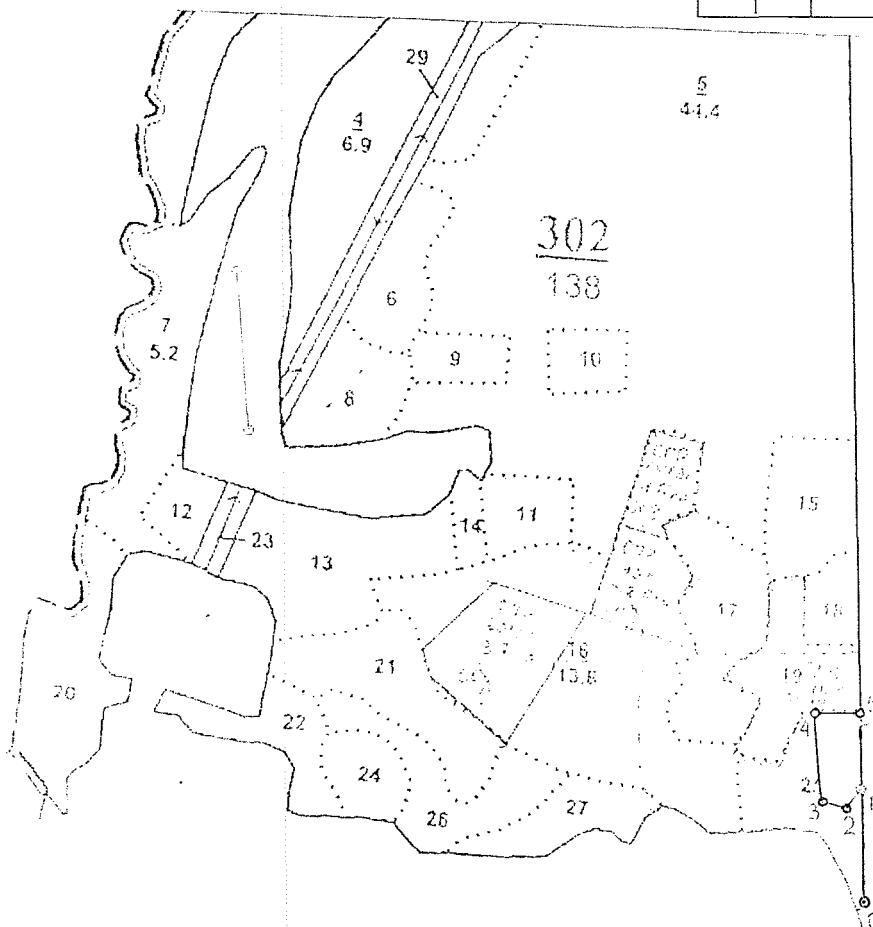
Схема(ы) размещения лесосеки, объекта лесной инфраструктуры,
лесоперерабатывающей инфраструктуры и объекта, не связанного с созданием
лесной инфраструктуры
в 2017 году

Калужская область, Ульяновский район

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество (лесопарк) ГКУ КО "Ульяновское лесничество"
 Участковое лесничество Ульяновское
 Урочище (при наличии) Колхоз имени Ленина
 Номер(а) лесного квартала 302
 Номер(а) лесотаксационного выдела 25
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га



Экспликация объекта			Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номер(а) точек	Углы, румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Номера точек	Углы, румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м					
	Привязка		1	1,0	1-2	1:39°00'	38
0-1	Кв. прос.	179			2-3	2:113°30'	39
					3-4	3:109°30'	142
					4-5	4:84°00'	73
	Лесосека				5-1	5:91°30'	119

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю


Лицо, подавшее лесную декларацию
(Руководитель юридического лица, гражданин, иное уполномоченное лицо)
 Ген. директор ООО "Вычегда" Морозов В. В.

Подпись (расшифровка подписи)

Дата _____

СОГЛАСОВАНО:

И.о.директора ГКУ КО
"Ульяновское лесничество"
Савкин Е.С.


(подпись)

УТВЕРЖДАЮ:

Министр лесного хозяйства
Калужской области
Макаркин В.В.

(подпись)

М.П.

Акт N _____
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Ульяново
(населенный пункт)

(дата)

Комиссия в составе заместителя директора ГКУ КО "Ульяновское лесничество" Лаврова В.Л., инженера охраны и защиты леса ГКУ КО "Ульяновское лесничество" Червякова В. И., лесничего Ульяновского участкового лесничества Моськина Е. Д., арендатора лесного участка ООО "Вычегда" в лице генерального директора Морозова В.В.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провела натурное обследование лесного участка, в целях:
отвода участка под сплошную санитарную рубку

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах ГКУ КО "Ульяновское лесничество" Ульяновского участкового лесничества (Колхоз имени Ленина), в квартале N 302 выделе 25 Субъект Российской Федерации Калужская область
Муниципальный район Ульяновский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов эксплуатационные
3. Общая площадь участка 1,0 га,

в том числе:

лесных земель 1,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 1,0 га
не покрытых лесом - га
в том числе несомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га.

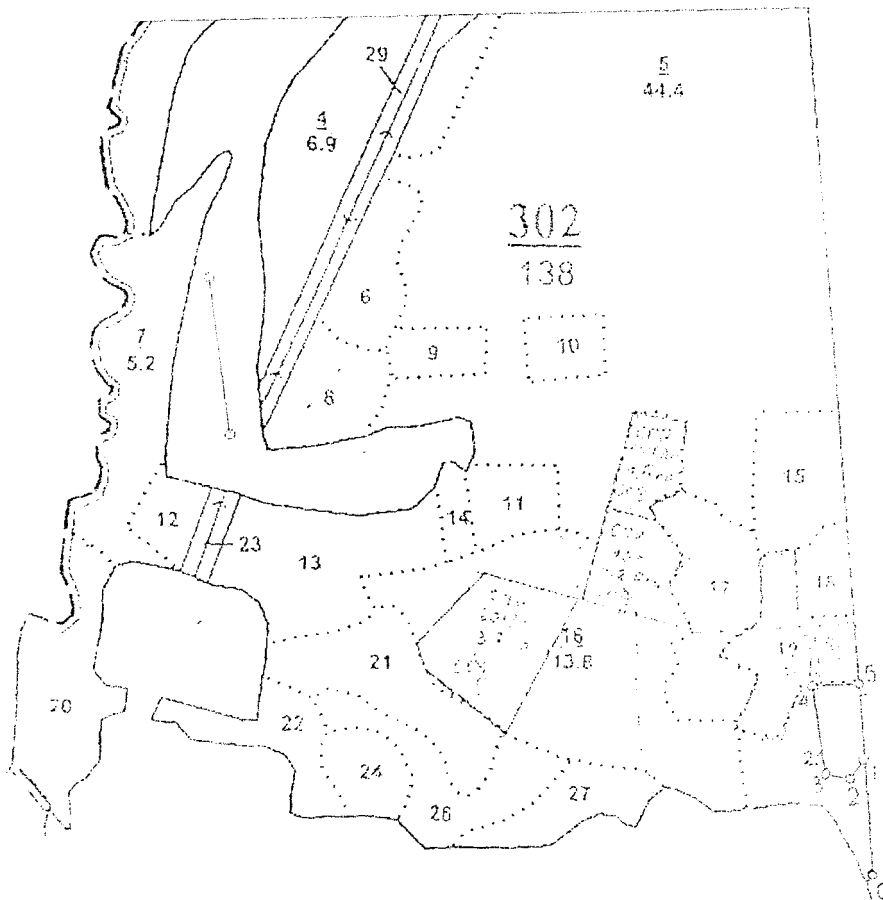
4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Ульяновское участковое лесничество (Колхоз им. Ленина)	302	25	1,0	5С4Е1Ос	<u>3</u> 60 лет	1	0,6	260
Итого			1,0					260

5. Таксационное описание по результатам обследования

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ N _____

Чертеж лесного участка в ГКУ КО «Ульяновское лесничество» Ульяновском участковом
лесничестве (Колхоз имени Ленина) кв. 302 выд. 25 дел. 3 площ. 1,0 га
(по данным инструментальной съемки границ)



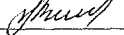
Данные инструментальной
съемки границ участка

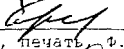
Масштаб: 1:10000
Площадь участка - 1,0 га

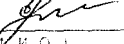
NN точек	Румбы	Длина линий, м	NN точек	Румбы	Длина линий, м	NN точек	Румбы	Длина линий, м
0-1	СВ:03°00'	179	2-3	СЗ:71°30'	39	4-5	ЮВ: 85°00'	73
1-2	ЮЗ: 42°00'	38	3-4	СЗ: 01°00'	142	5-1	ЮЗ: 03°00'	119

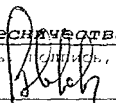
Подписи:

Лица, проводившие обследование

Зам. директора ГКУ КО "Ульяновское лесничество"  Лавров В. Л.
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Инженер охраны и защиты леса  Червяков В. И.
ГКУ КО "Ульяновское лесничество" (должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Лесничий Ульяновского участкового лесничества  Моськин Е. П.
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Генеральный директор ООО "Вычегда"  Морозов В. В.
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

ЛКУ КО Ульяновское лесничество Ульяновское участковое лесничество (колхоз имени Ленина)

квартал 302

Категория зашитности: эксплуатационные леса

№	Пло- щадь	Состав	Я: Эл- р: ем- ле- н: са:	В: Н, о: м з: р:	D, см: : :	K: л: : в:	Г: Б р: о : :	Тип леса : :	П о	Зап. сыр. дес. м3	К: Зап. на выд. д. м3	Хозяйственные распоряжения						
												л	л	Су: Ре: Еди: Захлам:	целивая порода			
		ЛЩ+КРЛ																
22	2,4	50ЛЧ4Б1ИВК	1 ОЛЧ 13 Б ИВК	30 13 10	3 2 2	ПР С4		редкий	,6	7	17	8						
23	1,7	ЛЭП						400м. X			,2 км. выдел проезжий ;							
24	1,6	60ЛЧ2Б2С	1 ОЛЧ 16 Б С	40 16 14	4 2 2	ПР С4		редкий	,6	11	18	11						
		КРЛ																
25	3,0	5С4Е10С	1 С 23 Е ОС	60 23 26	3 2 1	СЛ С3		редкий	,6	26	78	39 1 31 2 8 4	2					
		ЛЩ+КРЛ																
26	2,9	Культ. лесные 10С+Б КРЛ+ЛЩ	1 С 18 Б	45 18 16	3 2 1	СЛ С3		средний	,7	21	61	61						
27	2,1	6БЗС10С+Б +Д	1 Е 22 С ОС Б Д	65 22 24 22 24 23 28	4 3 1	СЛ С3		густой неравномерная	,7	27	57	34 2 17 2 6 4						
		10Е КРЛ+ЛЩ																
28	5,1	4Е1Д4ОС1ЛП+В	1 Е 24 Д ОС ЛП Б	75 24 26 24 26 25 28 24 22	4 3 1	СЛ С3		густой	,6	26	133	53 2 13 3 53 4 14 1						
		10Е ЛЩ+КРЛ																
29	4,0	ЛЭП						400м. X			,9 км. выдел проезжий ;							
	138,0							Итого по кат. защ.: Эксплуатационные леса				2960						
								По составляющим породам:					17		4			31
			С															
			Е															
			Д															
			Б															
			ОС															
			ОЛЧ															
			ЛП															
			ИВК															

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений ГКУ КО Ульяновское лесничество
Ульяновское участковое лесничество (Колхоз им. Ленина)
кв. 302 выдел 25 площ. 1,0га

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Заселение хвойных пород деревьев короедом типографом. Имеется старый и
свежий сухостой

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листья,
наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

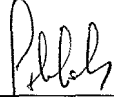
3. Повреждена древесная порода Ель, сосна.

4. Примерная площадь повреждения 1,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Генеральный директор ООО "Вычегда" Морозов В. В.

6. Контактный телефон (адрес)



Подпись

04.05.2017г. Дата

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Ульяновское участковое лесничество (Колхоз им. Ленина)	302	25	1,0	4Е4С2Ос+Б+Д	<u>3</u> 60 лет	1	0,6	285
Итого			1,0					285

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем: (имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка энтомо вредителями короедом типографом повреждена порода-Е степень сильная, неликвидной древесины 20 м³

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

принять характеристику участка согласно результатов натурного обследования. Проектируемое лесовосстановление - создание лесных культур.

Лица, проводившие обследование:

Заместитель директора _____ Лавров В.Л.
ГКУ КО "Ульяновское лесничество" (подпись) (Ф.И.О.)

Инженер охраны и защиты леса _____ Червяков В.И.
ГКУ КО "Ульяновское лесничество" (подпись) (Ф.И.О.)

Лесничий Ульяновского _____ Моськин Е.Д.
участкового лесничества (подпись) (Ф.И.О.)

Генеральный директор _____ Морозов В.В.
ООО "Вычегда" (подпись) (Ф.И.О.)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16													2				2	100
20	4	3								1			2				10	30,0
24	6	2											2				10	20,0
28	4	1								1			1				7	28,6
32	7	3				1				1			1				13	23,1
36	9	4								2			1				16	18,8
40	9	6				1				1			1				18	16,7
44	6	4								2							12	16,7
48	1									1							2	50,0
52	1																1	0,0
56	1																1	0,0
60																		
64																		
68																		
Итого, %	52,2	25,0				2,2				9,8			10,8				92	22,8

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16			2			1				4			2				9	100
20			3			2				1							6	100
24			3			2				3			2				10	100
28			6			2				3			1				12	100
32			7			1				2							10	100
36			10			2				2							14	100
40			3			2				1							6	100
44			1														1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, %			51,5			17,6				23,5			7,4				68	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	73,5	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	осина	92,6	сильная
Бактериальная водянка березы	береза	76,9	сильная
Смоляной рак	сосна	12,0	слабая

2.3. Выборке подлежит 64,7% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 8,8% (причины назначения) 358;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 10,8%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 9,1%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 36,0%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,21.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ