

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного хозяйства
Калужской области
В. Макаркин - Макаркин В.В.
"01" 08 20 14 г.

Акт
лесопатологического обследования N 30
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		37	15	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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 0,4 |

причины повреждения: Заселение типографом(код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальная водянка березы(код 391), 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(ывал) прошлых лет(код 206), наличие плодовых тел на стволе(код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола) (код 808), 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		37	15	2,3	САНС	0,4	Е,С,ОС,Б,КЛ	265	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:

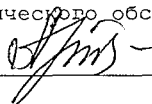
год образования старого сухостоя 2012 год;

основная причина повреждения древесины 343,465,391,358.

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 лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2012	37	15	2,3	Э	Э	1	0,4	5 2 2 1	Е С Б ОС	80	26 26 27 27	28 28 28 32	СЛ	Сз	0,5	1	250	1	0,4	
Ф	2017	37	15	0,4	Э	Э	1	0,4	4 3 2 1 +	Е С Б ОС КЛ	80	26 26	28 28	СЛ	Сз	0,5	1	265	1	0,4	

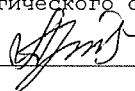
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО 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) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического 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	Подлит рубке, %	Назначенные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветр овал	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								
37	15	2,3	Э	Э	1	0,4	всего										80	29	34	СЛ/Сз	0,5	1	265	133	25,6	9,0	15,8		7,5	35,3		6,8					51,1	343 465 391 358 821	51,1	ССР	0,4
							4*	Е*									55	9,1	7,3	7,3		5,4	65,4		5,5				613 614 206	5,4 65,4 5,5	343 821	76,3									
							3	С								44	52,3	11,4	11,3		2,3	9,1		13,6				833 853 206	2,3 9,1 13,6	465 821	30,5										
							2	Б								26	23,1	11,5	23,1		19,2	23,1						808 853	19,2 23,1	391	25,0										
							1	Ос								4			50,0		25,0	25,0						801 831 853	50,0 25,0 25,0	358	100										

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Калужская область, ГКУ КО "Ульяновское лесничество".

Лесничество (лесопарк) Ульяновское участковое лесничество. Квартал 37. Выдел 15.

Площадь 2,3 га,

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛ/Сз; состав 4ЕЗС2Б1ОС+КЛ; возраст 80 лет; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 265; возобновление Е- подрост неблагонадежный.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2012 год повреждение ели короедом-типографом, повреждение сосны корневыми гнилями, повреждение березы бактериальной водянкой, повреждение осины ложным трутовиком, старый 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 насаждения сильная, намечается сплошная санитарная рубка на площади 0,4 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	Н	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										6							8	75,0
16			2							4							10	40,0
20	2	3	1							7			2				11	81,8
24	1	1				1				7							10	80,0
28	1		1			1				4			1				6	100
32						1				3							3	100
36										2							4	75,0
40	1					1				2							2	100
44										1							1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	9,1	7,3	7,3			5,4				65,4			5,5				55	76,3

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										1							1	100
20																		
24						1											1	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52			1														1	100
56			1														1	100
60																		
64																		
Итого, %			50,0			25,0				25,0							4	100

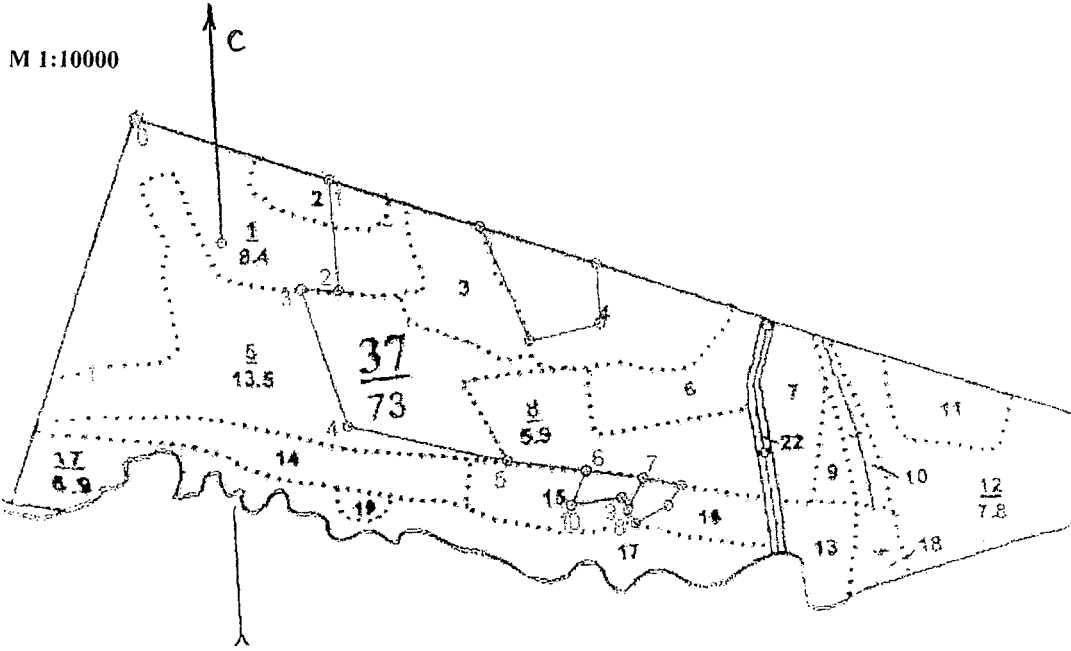
Порода: Клён

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																		
20			1														1	0,0
24			1														1	0,0
28																		
32			1														1	0,0
36																		
40			1														1	0,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, %			100														4	0,0

А.И.И.

Абрис участка

намечаемого под ССР в ГКУ КО «Ульяновское лесничество» Ульяновском участковом лесничестве
кв. 37 дел.3 выд. 15 - 0,4 га,



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1		ЮВ: 70°00'	311	6 - 7	дел.3выд.15	ЮВ:79°30'	92
1 - 2		ЮВ: 02°00'	175	7 - 8		ЮЗ:29°30'	56
2 - 3		СЗ: 85°30'	59	8 - 9		СЗ:26°00'	22
3 - 4		ЮВ: 16°00'	223	9-10		ЮЗ:83°45'	80
4 - 5		ЮВ: 75°00'	258	10- 6		СВ:26°00'	60
5 - 6		ЮВ: 80°00'	126				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Артамонов Георгий Иванович Подпись *Г.И. Артамонов*

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

СОГЛАСОВАНО:

Директор 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 по охране и защите 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 (по ЛПО)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах ГКУ КО "Ульяновское лесничество" Ульяновского участкового лесничества, в квартале N 37 выделе 15

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 0,4 га,

в том числе:

лесных земель 0,4 га

из них: покрытых лесной растительностью 0,4 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

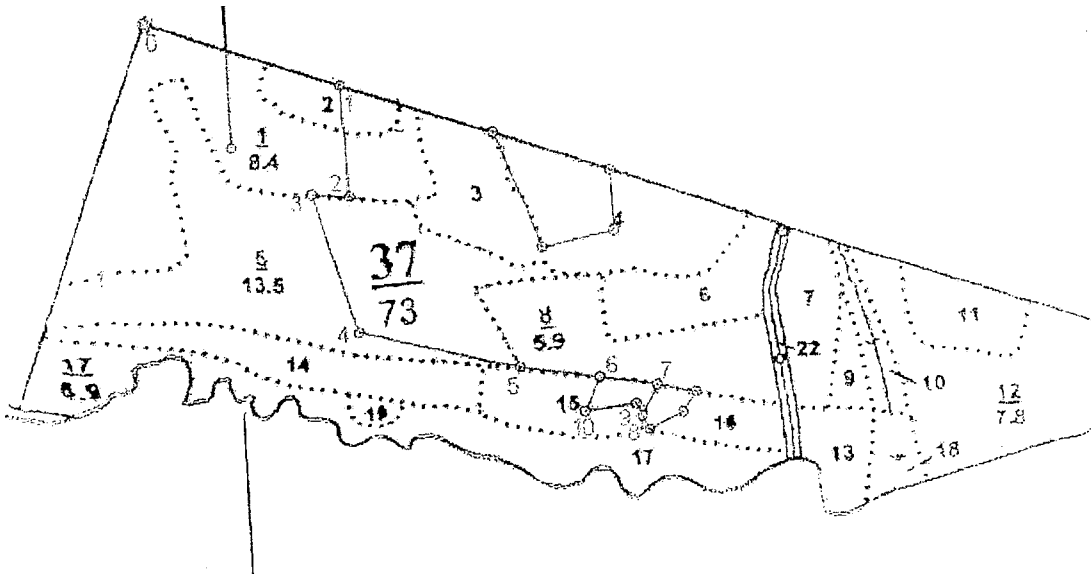
прочих земель - га.

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	37	15	0,4	5Е2С2Б1Ос Подрост 10Е	4 80 лет 15	1	0,5 2,0 т.шт./га	100
Итого			0,4					100

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

Чертеж лесного участка в ГКУ КО «Ульяновское лесничество» Ульяновском участковом
лесничестве кв. 37 дел.3. выд. 15 - 0,4га
(по данным инструментальной съемки границ)




Данные инструментальной
съемки границ участка

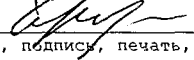
Масштаб: 1:10000
Площадь участка - 0,4 га

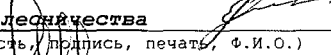
NN точек	Румбы	Длина линий, м	NN точек	Румбы	Длина линий, м
0-1	ЮВ: 70°00'	317	Дел.3.выд.15-0,4га		
1-2	ЮВ: 02°00'	175	6-7	ЮВ: 79°30'	92
2-3	СЗ: 85°30'	59	7-8	ЮЗ: 29°30'	56
3-4	ЮВ: 16°00'	223	8-9	СЗ: 26°00'	22
4-5	ЮВ: 75°00'	258	9-10	ЮЗ: 83°45'	80
5-6	ЮВ: 80°00'	126	10-6	СВ: 26°00'	60

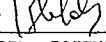
Подписи:

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.Н.
ГКУ КО "Ульяновское лесничество" (должность, подпись, печать, ф.И.О.)

Лесничий Ульяновского участкового лесничества  Моськин Е.Д.
(должность, подпись, печать, ф.И.О.)

Генеральный директор ООО "Бичегда"  Морозов В.В.
(должность, подпись, печать, ф.И.О.)

Материально-денежная оценка лесосеки

Лесничество	ГКУ КО "Ульяновское лесничество"						
Уч. лесничество	Ульяновское						
Квартал №	37	Выдел №	15	Делянка	3	Площадь, га	0,4
Средний запас, м3	255	Средний объём хлыста, м3	0,82	Состав	5Е2С2Б1Ос по т.о.		
Целевое назначение лесов	эксплуатационные		4Е3С2Б1Ос+Кл по акту несоотв.				
Форма рубки	сплошная рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (ЛПО)						
Хозяйство	хвойное						
Перечет	сплошной						
Год рубки	2017						
Способ очистки	одновременно с заготовкой, путем сбора поруб. остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период на расстоянии не менее 30 м от стены леса.						
Способ лесовосстановления	создание лесных культур						
Разряд такс	1						

Материальная оценка, м3

Порода	Крупная	Средняя	Мелкая	Деловая	Дровяная	Ликвид	Неликвид
Береза	4,73	2,79	0,00	7,52	8,01	16	
Осина	0,00	0,00	0,00	0,00	7,44	7	
Ель	1,17	2,63	0,96	4,76	36,94	42	2
Липа	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
Клен	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	3	
Дуб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
Ясень	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
Сосна	14,86	13,77	1,55	30,18	3,92	34	2
Ольха ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
Всего	21	19	3	42	60	102	4

Денежная оценка, руб.

Порода	Крупная	Средняя	Мелкая	Деловая	Дровяная	Ликвид	Коэфф. для выборочной	
Береза	688,45	289,83	0,00	978,28	68,57	1046,84	1	1046,84
Осина	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	4,24		4,24
Ель	307,86	492,39	90,41	890,66	274,09	1164,76		1164,76
Липа	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Клен	0,00	0,00	0,00	0,00	62,89	62,89		62,89
Дуб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Ясень	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Сосна	4325,75	2860,86	161,01	7347,62	29,09	7376,70		7376,70
Ольха ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Всего	5322	3643	251	9217	439	9655		9655

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Лесничество ГКУ КО "Ульяновское лесничество", участковое лесничество Ульяновское
 Леса (эксплуатационные, защитные, в т.ч. категория) эксплуатационные
 хозяйство (секция) хвойное, квартал № 37, лесосека 2017 г., делянка № 3, таксационный участок (выдел) № 15
 эксплуатационная площадь делянки (выдела) 0,4 га
 Форма и вид рубки сплошная рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (ЛПО)
 Перечет сплошной
 № лент _____, длина лент _____ м, ширина лент _____ м, №№ круговых площадок _____, радиус площадок _____ м,
 число площадок _____ шт., площадь перечета 0,4 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 лесных культур
 Способ очистки одновременно с заготовкой, путем сбора поруб. остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период на расстоянии не менее 20 м от стены леса.

Число единичных и групповых семенных деревьев (семенников) по породам, шт				Модельные деревья для определения разряда высот			
порода		порода		порода	диаметр с округлением до 1см	высота с округлением до 0,5м	Разряд высот
		Сосна					
				Ель	24; 28	24,5; 26	1; 2
					32	28,5	1
				Сосна	24; 28	24,5; 26,5	1; 1
					36	28	2
				Береза	24	20,5	2
					28	21,5	2
					32	23	2
				Осина	24	25	1
					40	29	1

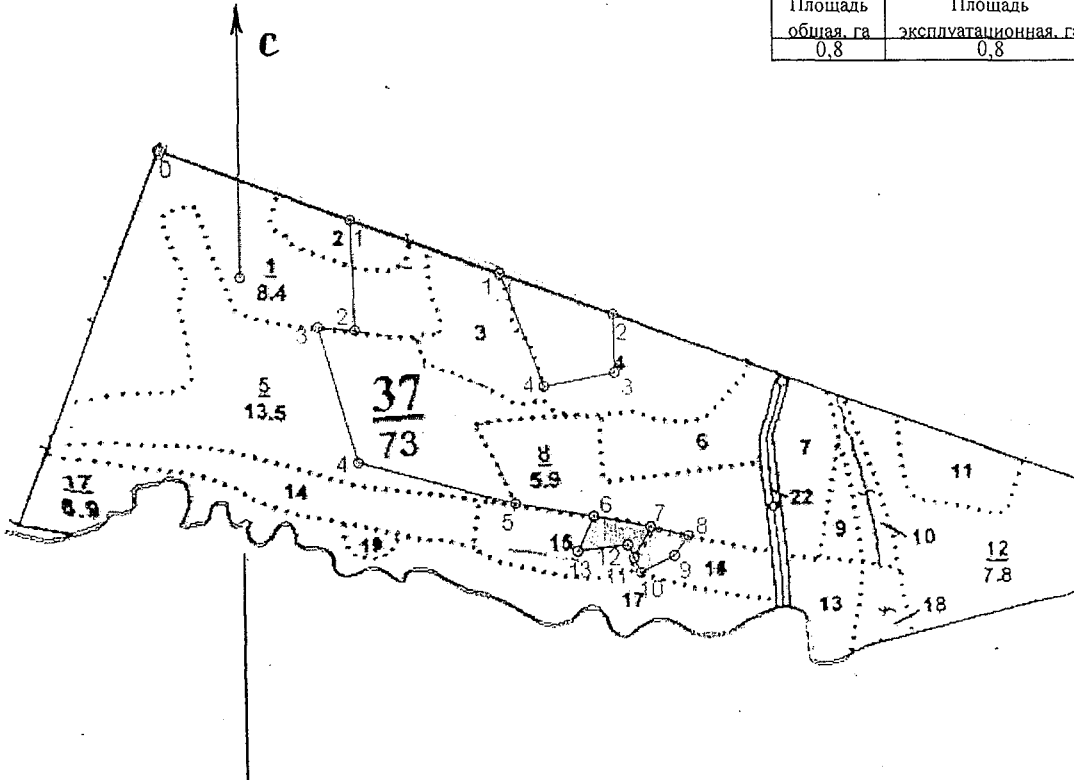
Схема(ы) размещения лесосеки, объекта лесной инфраструктуры,
лесоперерабатывающей инфраструктуры и объекта, не связанного с созданием
лесной инфраструктуры
в 2017 году

Калужская область, Ульяновский район

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество (лесопарк) ГКУ КО "Ульяновское лесничество"
 Участковое лесничество Ульяновское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 37
 Номер(а) лесотаксационного выдела 15, 16
 Масштаб 1:10000

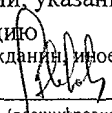
Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
0,8	0,8



Экспликация объекта			Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номер-ра точек	Углы, румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Номера точек	Углы, румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м					
Привязка			3 (в.15)	0,4	6-7	6 : 179°30'	92
0-1	Кв. прос.	317			7-11	7 : 70°45'	56
1-2	1 : 112°00'	175			11-12	11 : 55°45'	22
2-3	2 : 83°30'	59			12-13	12 : 109°30'	80
3-4	3 : 69°30'	223			13-6	13 : 57°45'	60
4-5	4 : 121°00'	258	3(в.16)	0,4	7-8	7 : 176°45'	62
5-6	5 : 175°00'	126			8-9	8 : 66°30'	38
					9-10	9 : 153°00'	60
Лесосека					10-11	10 : 90°00'	25
					11-7	11 : 124°15'	56

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

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

1. Место выявления повреждений ГКУ КО Ульяновское лесничество
Ульяновское участковое лесничество кв. 37 выдел 15

(урочище, лесничество, лесонарк, 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 листвы,
наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

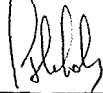
3. Повреждена древесная порода Ель

4. Примерная площадь повреждения 0,4 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Генеральный директор ООО "Выгода" Морозов В. В.

6. Контактный телефон (адрес) 8-920-090-37-62



Подпись

04.05.2017г. Дата

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Ульяновское участковое лесничество	37	15	0,4	4ЕЗС2Б1Ос+Кл Подрост отсутствует	4 80 лет -	1	0,5	106
Итого			0,4					106

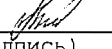

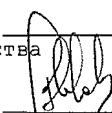
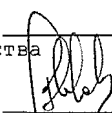
6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем: (имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка Состав неоднородный. полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, болезнями леса повреждена порода Ос ложным трутовиком степень средняя, энтомофагами повреждена порода-Е короедом типографом степень сильная, имеется ветровал, на лесосеке подрост отсутствует, неликвидной древесины в выд. 15 -4 м³ (10 м³/га)

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

принять характеристику участка согласно результатов натурного обследования.

Лица, проводившие обследование:

Заместитель директора ГКУ КО "Ульяновское лесничество"	 (подпись)	Лавров В.Л. (Ф.И.О.)
Инженер охраны и защиты леса ГКУ КО "Ульяновское лесничество"	 (подпись)	Червяков В. И. (Ф.И.О.)
Лесничий Ульяновского участкового лесничества	 (подпись)	Моськин Е.Д. (Ф.И.О.)
Генеральный директор ООО "Вычегда"	 (подпись)	Морозов В.В. (Ф.И.О.)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж 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	2		1										4				7	57,1
24	6	1								1			2				10	30,0
28	4	1	1							1							7	14,3
32	3	2															5	0,0
36	2		2														4	0,0
40	3		1			1											5	20,0
44	1	1															2	0,0
48	1																1	0,0
52																		
56	1																1	0,0
60																		
64																		
Итого, %	52,3	11,4	11,3			2,3				9,1			13,6				44	25,0

Порода: Береза

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			1							2							3	66,7
20			3			1				2							6	50,0
24	1	1	1			2				2							7	57,1
28																		
32	2	1				1											4	25,0
36	2		1														3	0,0
40		1				1											2	50,0
44																		
48	1																1	0,0
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, %	23,1	11,5	23,1			19,2				23,1							26	42,3

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

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	70,8	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	100	сильная
Бактериальная водянка березы	береза	42,3	сильная
Корневые гнили	сосна	11,4	слабая

2.3. Выборке подлежит 51,1% деревьев, в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных 1,5% (причины назначения) 358;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 7,5%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 6,8%;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя 35,3%;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ