

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам.директора департамента лесного хозяйства  
администрации Владимирской области  
 Ф.И.О. С.В. Артемьева  
 Дата 14.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 2720

лесных насаждений ГКУ ВО "Заречное лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Владимирская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Костинское		58	38	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,8 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили корневые	Б	3,6	

2.3. Выборке подлежит 76,4 % деревьев от запаса,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 1,0 % (причины назначения) 343 ;  
 свежего сухостоя 3,0 %,  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 57,0 %;  
 старого ветровала 15,4 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Костинское		58	38	2,1	СРС	1,8	Е	585,2	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
 - в соответствии с договорным до ГАУ ВО «Владлесток» гос. задания, МРО проведено на ил. 1, 2 га.  
 - проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;  
 - своевременная вывозка заготовленной древесины;  
 - надзор за состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;  
 Основная причина повреждения древесины 343, 821, 338, 465.

Дата проведения обследований 22.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись [Подпись]

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long, sweeping tail that extends to the right.

Ульянов С.Е.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения										21	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тип условий местопроизрастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	58	38	2,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,80	4С2Е4Б	С	100	29	44	КИС	0,6	С3	1	330,0		
Ф	-	58	38	2,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,80	7Е2Б1С	Е	100	26	27	КИС	0,6	С3	1	325,1	1	1,80

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись




Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Заречное лесничество"  
 Участковое лесничество Костинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

№	Квартал	№ выдела	Площадь выдела	Защитные	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжит рубке, %	Назначенные мероприятия															
								состав	попоза	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжит рубке, %	вид	площадь, га										
58	38	2,10				1	1,80	7*	Е*	100	26*	27*	КИС	0,6	1	325,1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРС	1,80											
																	106	6,6	6,4			1,7	1,9					802,832	3,0	465	3,6																
																	75	2,5	3,6	2,4		0,2	2,4					612,614	3,3	338	2,6																
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>													709	11,2	3,6	8,8	1,0	3,0	57,0	-	15,4	-	-	-	-	-	612,614, 206,612, 614,802, 832.	76,4	343,821, 338,465	76,4																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись  Телефон 8 (4922) 53-05-61  
 Дата составления документа 20.02.2017 г.

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Владимирская область \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ГКУ ВО "Заречное лесничество", Костинское участ. лес-во \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 58 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 38 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 2,10 \_\_\_\_\_ га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,80 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ КИС \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 7Е2Б1С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 100 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 325,1 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повр. (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), гнили корневые (код 465). Данные причины были определены по следующим основным признакам: заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - \_\_\_\_\_ 4,04 \_\_\_\_\_

Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ усыхающее \_\_\_\_\_

Назначенное мероприятие - \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Чеканова Т.А. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 26.02.2018 г. \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ 8 (4922) 53-05-61 \_\_\_\_\_



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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
8																		
12	16						15			5							36	3,8
16	2						24			20				9			55	10,0
20							1			32				16			49	9,3
24	1						1			40				18			60	11,2
28	6				3					60				36			105	18,8
32	4				1					70				19			94	17,0
36	2				2					84				10			98	18,2
40										12				5			17	3,2
44										10				3			13	2,5
48										1							1	0,2
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	31				6		41			334			116				528	94,2
% от числа стволов породы	5,8				1,1		7,8			63,3			22,0				100,0	94,2
% от числа стволов всех пород	4,2				0,8		5,8			47,1			16,4				74,3	70,1
Итого запас породы, кубм.	13,14				5,94		6,36			308,25			90,31				424,00	96,9
Итого, % от запаса породы	3,1				1,4		1,5			72,7			21,3				100,0	96,9
Итого, % от общего запаса	2,1				1,0		1,1			52,7			15,4				72,3	70,2

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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
8																		
12																		
16	3																3	
20	9																9	
24	10																10	
28	16									3							19	2,8
32	15					5				2							22	6,6
36	8		10			5				5							28	9,4
40																		
44			10														10	
48			4							1							5	0,9
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	61		24			10				11							106	19,8
% от числа стволов породы	57,6		22,6			9,4				10,4							100,0	19,8
% от числа стволов всех пород	8,6		3,4			1,4				1,6							15,0	3,0
Итого запас породы, кубм.	38,71		37,16			9,68				11,23							96,78	21,6
Итого, % от запаса породы	40,0		38,4			10,0				11,6							100,0	21,6
Итого, % от общего запаса	6,6		6,4			1,7				1,9							16,6	3,6

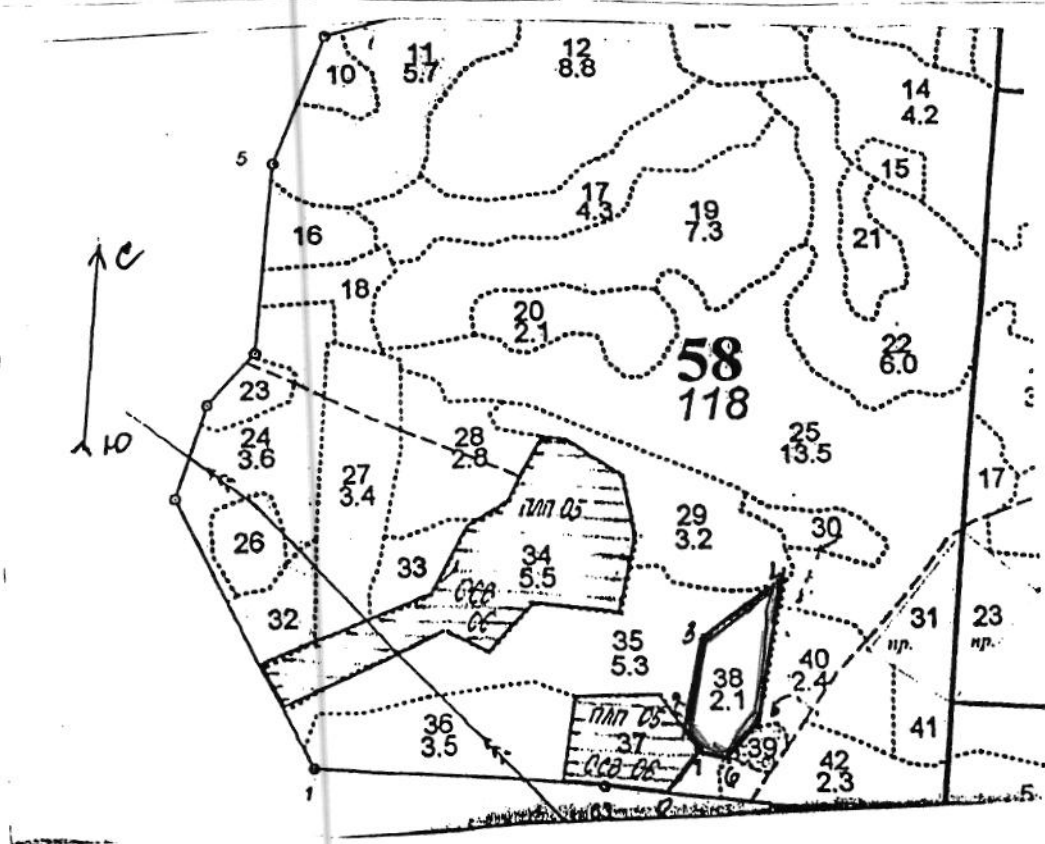


Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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
8																		
12																		
16																		
20	10									5							15	6,7
24	6						1			6							13	9,3
28	12						1			4							17	6,7
32	1	7								2							10	2,7
36		3								3							6	4,0
40			2							1							3	1,3
44		6															6	
48			5														5	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	29	16	7				2			21							75	30,7
% от числа стволов породы	38,7	21,3	9,3				2,7			28,0							100,0	30,7
% от числа стволов всех пород	4,1	2,3	1,0				0,3			3,0							10,7	3,3
Итого запас породы, кубм.	14,76	20,81	13,85				1,16			13,85							64,44	23,3
Итого, % от запаса породы	22,9	32,3	21,5				1,8			21,5							100,0	23,3
Итого, % от общего запаса	2,5	3,6	2,4				0,2			2,4							11,1	2,6

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
38	Сплошной пересчет				1,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55°98'554";39°18'900"	СВ:25°	70	6-1	55°98'549";39°18'970"	СЗ:89°	46
1-2	55°98'555";39°18'901"	СЗ:39°	41				
2-3	55°98'600";39°18'874"	СВ:1°	122				
3-4	55°98'698";39°18'923"	СВ:45°	140				
4-5	55°98'767";39°19'081"	ЮВ:1°	215				
5-6	55°98'593";39°19'011"	ЮЗ:25°	50				

Условные обозначения: - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись   
 Дата составления документа 20.02.2018 г. Телефон 8 (4922) 53-05-61

Лесничество		КОСТИНСКОЕ											Категория защитности ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК					Квартал 58						
N	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я:Вы-	Эле-	Воз:Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сырора:	раст.	Кл:	Запас на выделе,	дес.М3								
вы-	шадь,	длесок покров, поч:	со-	мент:		ас:уп:				леса	ота :	леса, дес. М3	ас:	су-	ре-	еди-	захламли-	Хозяйственные:						
де-	ва, рельеф, особенн:	Р:та	та	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	лес	Сумм:	на :	общий:	в т.ч:	хо-	нич:	мероприятия							
ла	га	ости выдела. Отмет:	ле-		ст	та	ет:	во:	во:	те	а пл:		по	то:	стоя:	дин	ные							
		ка о порослевом	У:я-	са			зр:	зр:		ТЛУ	оща-	1	на	сос-	ва:		дер.	общий:	лик-					
		происх. Наимен. кат:	ру-				р	ас:	ас:	т	дей		тав-	рн:	(ста:									
		ег. незалес. земель:	С:са-					та:	та:		сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ест.	вида:						
		Хар. лесных культур									ний		шим	ти:	го):	воз.								
		Кадастров. оценка																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
32	1,1	7С2Е1В	1	23	С	100	23	26	5	4	3	ДМ	0,4	17	19	13	1							
					Е		23	24				В4				4	1							
					В	75	23	26								2	2							
подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ																								
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
озу: ПОЛОСЫ ЛЕСА ПО БЕРЕГАМ РЕК ЗАСЕЛЕННЫХ БОБРАМИ																								
33	1,0	БОЛОТО	ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарастание 25% БЕРЕЗА																					
34	5,5	несомкнувшиеся культуры			Е	7				2	ЕЧ	40											ОСВЕТЛЕН.1 ОЧ	
		10Е									В3												20%	
		возобновление										0,4	1											ДОПОЛ. КУЛЬТУР
		10Б			Б	5	2	2																3
культуры-98 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,5 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ																								
35	5,3	лесные культуры	1	13	Е	34	12	12	2	1	2	ЕБР	0,7	13	69	21								
		3Е1С6В			С		12	12				В2				7								
					Б		14	12								41								
подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ																								
культуры-71 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
36	3,5	лесные культуры	1	3	Е	13	3	2	1	1	2	ЕЧ	0,7	2	7	1								
		2Е1С7В			С							В3				1								
					Б											5								
подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ																								
культуры-92 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ																								
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																								
37	1,6	несомкнувшиеся культуры			Е	7				2	ЕЗЛРТ	35											ОСВЕТЛЕН.1 ОЧ	
		10Е									С3												20%	
		возобновление										0,4	1											ДОПОЛ. КУЛЬТУР
		10Б			Б	5	2	2																1
культуры-98 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,5 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ																								
38	2,1	4С2Е4В	1	28	С	100	29	44	5	4	1	КИС	0,6	33	69	28	1	2	2	СПЛОШНАЯ РУБ.				

Лесничество КОСТИНСКОЕ

Лесничество КОСТИНСКОЕ			Категория защитности			ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК			Квартал 58														
№	Лесничество	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас	Сырость	Классификация	Содержание	Длина	Ширина	Высота	Дес.	М3							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

32 1,1 7С2Е1Е 1 23 С 100 23 26 5 4 3 ДМ 0,4 17 19 13 1  
 Е 23 24 В4 4 1  
 В 75 23 26 2 2

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: ПОЛОСЫ ЛЕСА ПО БЕРЕГАМ РЕК ЗАСЕЛЕННЫХ БОБРАМИ

33 1,0 ВОЛОТО ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарастание 25% БЕРЕЗА

34 5,5 несомкнувшиеся культуры 10Е Е 7 2 ЕЧ 40  
 В 5 2 2 В3 0,4 1  
 10Б ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА Ручная, размещение 4,0\*0,5 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,  
 культуры-98 г., НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

35 5,3 лесные культуры 1 13 Е 34 12 12 2 1 2 ЕВР 0,7 13 69 21  
 3Е1С6Б С 12 12 В2 7  
 Б 14 12 41

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ  
 культуры-71 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

36 3,5 лесные культуры 1 3 Е 13 3 2 1 1 2 ЕЧ 0,7 2 7 1  
 2Е1С7Е С 12 12 В3 1  
 Б 14 12 5

подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ  
 культуры-92 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

37 1,6 несомкнувшиеся культуры 10Е Е 7 2 ЕЗЛРТ 35  
 В 5 2 2 С3 0,4 1  
 10Б ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА Ручная, размещение 4,0\*0,5 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,  
 культуры-98 г., НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

38 2,1 4С2Е4Е 1 28 С 100 29 44 5 4 1 КИС 0,6 33 69 28 1  
 2 СПЛОШНАЯ РУБ.

ОСВЕТЛЕН. 1 ОЧ  
 20%  
 ДОПОЛ. КУЛЬТУР

ОСВЕТЛЕН. 1 ОЧ  
 20%  
 ДОПОЛ. КУЛЬТУР





ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЫДЛЬ РЕК

Категория зашитности

КОСТИНСКОЕ

Лесничество	Состав. Подрост, по: Я: Вы- Эле- Воз: Вы- Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. М3
: N	: Шадь, : ва, рельеф, особенн: Р: та : ле- : сти выдела. Отмет: : у: я- : са : проих. Наимен. кат: ру- : ер. незалес. земель: С: са: : Хар. лесных культур : : : Кадастров. оценка : : : : 4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9: 10: 11: 12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24	: ота : леса, дес. М3 : ас : су- : ре- : ниц : захлавлен. : Хозяйственные : ниц : дер. : общий: лик- : ные : мероприятия
: 1 : 2 :	: 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9: 10: 11: 12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24	: С : су- : ре- : ниц : захлавлен. : Хозяйственные : ниц : дер. : общий: лик- : ные : мероприятия
	Е 28 32	14 1
	Е 75 28 28	27 2

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

39	, 3	ПРОГАЛИНА	С	1	КИС	17	14	55	49 2	2	СПЛОШНАЯ РУБ. ЕСТЕСТВ. ВОЗОБ
40	2, 4	9Б1С+Е	С	7 4 1	ЕКИС	23	55	49 2	6 1	2	СПЛОШНАЯ РУБ. ЕСТЕСТВ. ВОЗОБ

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ, ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ

41	, 8	7Б30С+Е	ОС	7 4 3	ЕПР	17	14	10 2	4 3	2	СПЛОШНАЯ РУБ. ЕСТЕСТВ. ВОЗОБ
42	2, 3	3С2Е5Б	Б	5 4 1	КИС	39	90	27 1	18 1	2	СПЛОШНАЯ РУБ. Л. КУЛЬТУРЫ р/тк нм 04 С

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

43	1, 1	70С2Б1Е+С	Б	7 4 2	ЕСН	26	29	20 3	6 2	1	СПЛОШНАЯ РУБ. ЕСТЕСТВ. ВОЗОБ
								3 1			

подрост: 10Е (20) 2, 5 м, 1, 0 тыс. шт/га  
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ  
повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК  
осу: БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА

44 , 5 ДОРОГА ГРУНТОВАЯ  
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4, 0 м, протяженность 1, 2 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

45	, 3	ГРАНИЦА ширина 1, 0 м, протяженность 3, 2 км, ЗАРОСШАЯ						2062	856	24	РАСЧИСКА
								322			

Итого по кварталу  
118, 0

по составляющим породам  
С Е



*руководитель*  
*А. В. Д. Д. Д. Д. Д.*