

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Директор ГКУ БО
«Суземское лесничество»

Ф.И.О. Матросов А. В.

Дата: 08.08.2015



Акт
лесопатологического обследования N 15_18
лесных насаждений Суземского лесничества (лесопарка)
Брянской области (субъект Российской Федерации).

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га.
Негинское	б. СПК «им.Кирова»	10	1	16,9
		10	5	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. Квартал 10 выдел 1.

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

2.2. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Корневая губка (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), стволовые вредители (код 300).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	2,9 (отработано 4,5)	единичная

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)
Корневая губка	С	2,1	слабая

2.3. Выборке подлежит 7,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

усыхающих 2,4%, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 1,1%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала 0,8%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 3,2%;

аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,65.

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Негинское	б. СПК им. Кирова	10	1	16,9	ВСП	16,9	С	443	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями, своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения: год образования сухостоя ревизионный период;

Основная причина повреждения древесины: корневая губка, стволовые вредители.

Дата проведения обследований 17 сентября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись



Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования №15_18

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

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) Суземское.
Участковое лесничество Негинское Урочище (лесная дача) б. СПК им.Кирова

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	остат	пророда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	старый сухой стой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, поврежденных деревьев	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
10	1	16,9	Э	-			10С	С	65	26	28	ОРЛ С2	0,7	1А	350	380	78,7	9,5	4,3	2,4	1,1	3,2	-	0,8	-	-	-	832 206 612 614 808	9,5	466 821 300 371	7,5	ВСП	16,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись

Дата составления документа 2.02.2018 Телефон 8 (48347) 20-50-01

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования №15_18
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область.

Лесничество (лесопарк) Суземское. Квартал 10. Выдел 1.

Площадь 16,9 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади 1,38 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ С2; состав 10С; возраст 65; бонитет 1А;

полнота 0,7; запас на га 350; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ревизионный период

Причины повреждения: Корневая губка (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), стволовые вредители (код 300).

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное), намечена выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись 

Дата составления документа 2.02.2018 Телефон 8 (48347) 20-50-01

Оборотная сторона

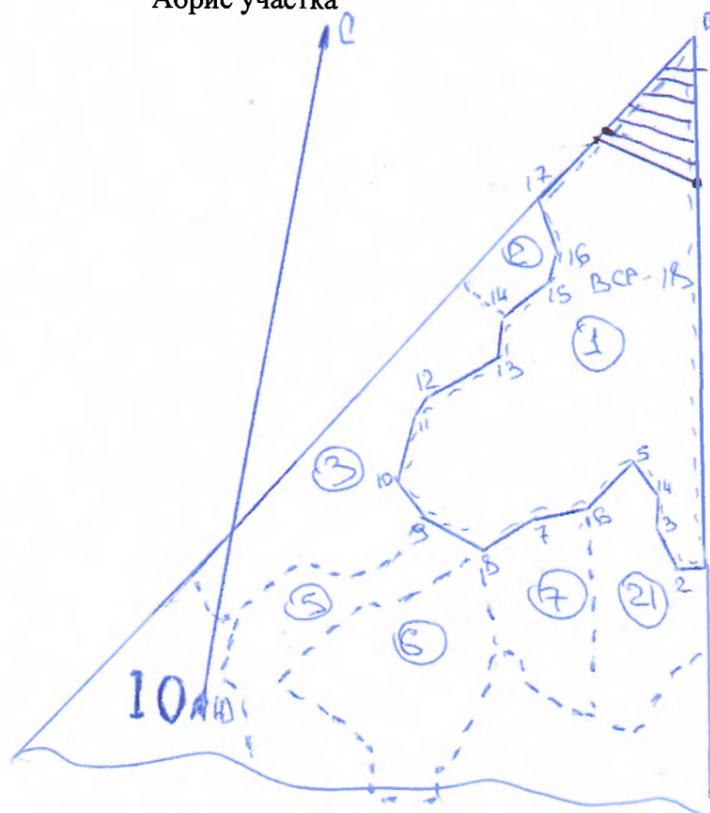
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С, квартал 10, выдел 1. СКС-1,5

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 подлежат 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	2									1								0,3
16	2									3								0,8
20	12	2								1			1					0,5
24	19	3	1						2	4								1,6
28	25	5	2				1	1	2				1					1,3
32	29	7	4	2					2	1			1					1,6
36 и более	20 2	20	9	6			3	2	1				1					3,4
Итого, шт.	29 1	37	16	8			4	7	13				4					380
Итого, %.	76, 6	9,7	4,2	2,1			1, 1	1,8	3,4				1,1					9,5
Итого, кбм.	29 4,5	35, 3	16, 1	8,9			4, 2	5,8	6,2				3,1					374 ,1
Итого, %	78, 7	9,5	4,3	2,4			1, 1	1,5	1,7				0,8					7,5

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 15_18
Абрис участка



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1		195*200*151			1,38

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	СВ 12	755
1-2	-	ЮЗ 76,5	45
2-3	-	СЗ 34	60
3-4	-	СЗ 12	50
4-5	-	СЗ 45,5	60
5-6	-	ЮЗ 34	95
6-7	-	ЮЗ 66,5	75
7-8	-	ЮЗ 47,5	90
8-9	-	СЗ 67	100
9-10	-	СВ 18	43
10-11	-	СЗ 45,5	60
11-12	-	СВ 5	95
12-13	-	СВ 28	30
13-14	-	СВ 52	115
14-15	-	СЗ 8,5	60

15-16	-	СВ 43,5	80
16-17	-	СВ 7	45
17-18	-	СЗ 28	86
18-0	-	СВ 33	317

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись 

Дата составления документа 02.02.2018 Телефон 8 (48347) 20-50-01

2. Инструментальное обследование лесного участка. Квартал 10 выдел 5.

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

2.2. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Корневая губка (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), стволовые вредители (код 300).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	6,7 (отработано 6,1)	единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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)
Корневая губка	С	3,1	слабая

2.3. Выборке подлежит 11,8 % деревьев по запасу, в том числе:

усыхающих 2,9%, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 1,9%,

в том числе: свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____ %;

старого ветровала 0,7%;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя 6,3%;

аварийных ____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,71.

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Негинское	б. СПК им. Кирова	10	5	5,9	ВСП	5,9	С	160	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями, своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения: год образования сухостоя ревизионный период;

Основная причина повреждения древесины: корневая губка, стволовые вредители.

Дата проведения обследований 17 сентября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись



Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования №15_18

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

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) Суземское.
Участковое лесничество Негинское Урочище (лесная дача) б. СПК им.Кирова

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас куб м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий оухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	Подожит рубке, %	вид	площадь, га
10	5	5,9	Э	-	-	-	10С	С	70	28	30	ЛЩКС С2	0,8	1А	440	195	73,3	11,0	3,9	2,9	1,9	6,3	-	0,7	-	-	-	832 206 312 614 808	15,9	466 821 300 371	11,8	ВС Р	3,1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись

Дата составления документа 2.02.2018 Телефон 8 (48347) 20-50-01

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования №15_18
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область.

Лесничество (лесопарк) Суземское. Квартал 10. Выдел 5.

Площадь 5,9 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади 0,50 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛЩКС С2; состав 10С; возраст 70; бонитет 1А;

полнота 0,8; запас на га 440; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ревизионный период

Причины повреждения: Корневая губка (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), стволовые вредители (код 300).

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное), намечена выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись 

Дата составления документа 2.02.2018 Телефон 8 (48347) 20-50-01

Оборотная сторона

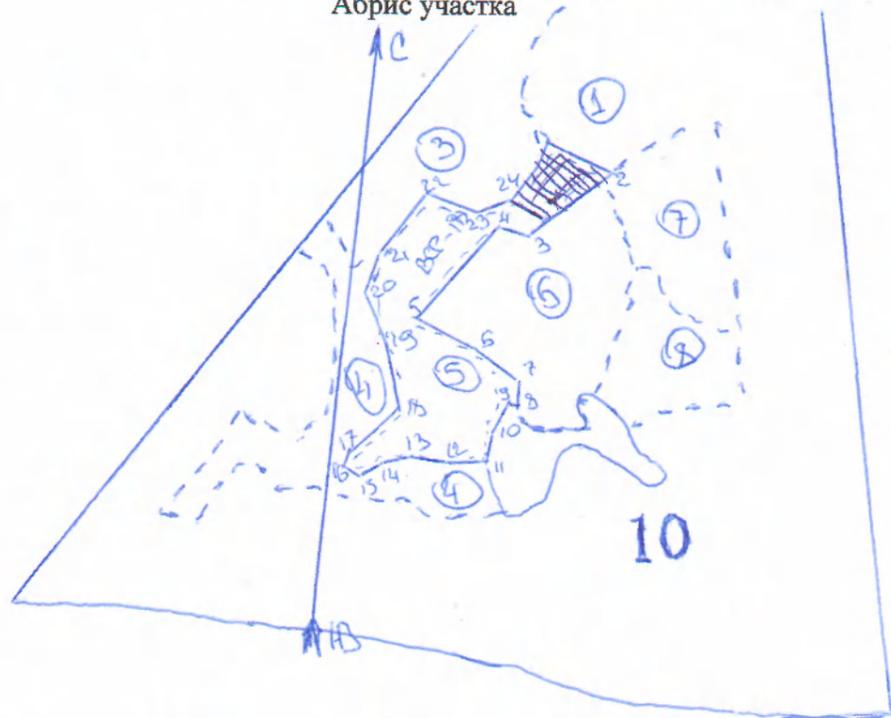
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С, квартал 10, выдел 5. СКС-1,6

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 подлежат 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														1				
20	6													2				
24	8	1		1			1		2	4				1				
28	9	1	1	1			2		2	1								
32	24	5	1	1			2		2	2								
36 и более	90	13	5	3					2	1								
Итого, шт.	137	20	7	6			5		8	8				4			195	
Итого, %.	70,3	10,3	3,6	3,1			2,6		4,1	4,1				2,0				15,9
Итого, кбм.	139,6	21	7,5	5,6			3,6		6,5	5,6				1,2			190,6	
Итого, %	73,3	11	3,9	2,9			1,9		3,4	2,9				0,7				11,8

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 15_18
Абрис участка



М 1:10000

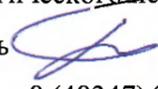
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5		51*43*80*125			0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	-	ЮВ 67	100
2-3		ЮЗ 47,5	145
3-4	-	СЗ 84	45
4-5	-	ЮЗ 35	175
5-6	-	ЮВ 72	90
6-7	-	ЮВ 60	80
7-8	-	ЮВ 3	35
8-9	-	ЮЗ 88	10
9-10	-	ЮЗ 27	45
10-11	-	ЮЗ 4,5	45
11-12	-	ЮЗ 80	55
12-13	-	СЗ 83,5	50
13-14	-	ЮЗ 71	45
14-15	-	ЮЗ 53,5	40

15-16	-	СЗ 65	25
16-17	-	СВ 18	28
17-18	-	СВ 43	90
18-19		СЗ 18,5	90
19-20		СЗ 30	80
20-21		СВ 12	60
21-22		СВ 31	110
22-23		ЮВ 77	80
23-24		СВ 64	50
24-1		СВ 31	60

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись 

Дата составления документа 02.02.2018 Телефон 8 (48347) 20-50-01

Таксационное описание

ООО "Лавр" ГКУ БО "Суземское л-во" Негинское уч.л-во (бывш. СПК им. Кирова)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Приложение 2

Квартал: 10

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : Я : У : С : н : т :	В е : р : а : а : с : т :	Д : о : р : т : з : т :	К : и : с : м : в : з : п :	Г : о : с : в : в : з :	Б : о : н : и : и : е : т :	Тип леса	П : о : л : н : о : т : а :	Запас сырья, м3	рост, м	К : о : л : е : с : а :	Запас на выделе, м3	Един. захл. : дер. : Ре-ест. : Общ. воз. : Лик-вида :	Хозяйственные распоряжения		
1	16,9	10С	1	С	65	26	28	4	3	1А	ОРЛ С2	,7	350	5915	5915	1		
подлесок: ЛШ КУЛ Р ГУСТОЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
2	1,1	10С	1	С	65	26	28	4	3	1А	ЛЩКС С2	,7	350	385	385	1		
подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
3	6,8	3ДН2ЛИП1В10С3С	1 ДН 24 ЛИП Б ОС С	60	23 22 23 25 26	26 24 26 32 40	6	3	2	1А	ЛИП С3	,7	270	1836	551 367 184 183 551	2 1 2 3 1	34	
подрост: 10КЛ (5) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
4	5,0	50С2Б1ДН2С+ЛИП	1 ОС 25 Б ДН С	70	25 25 23 26	28 26 26 36	7	4	1	1А	ЛЩКС С2	,7	280	1400	700 280 140 280	3 2 2 1	25	
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
5	5,9	10С	1	С	70	28	30	4	3	1А	ЛЩКС С2	,8	440	2596	2596	1	30	
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
6	5,9	5С3ОС1Б1ДН	1 С 26 ОС Б ДН	100 70	27 26 25 23	40 32 26 24	5	4	1	1А	ЛЩКП ДЗ	,6	320	1888	944 566 189 189	1 4 2 2	30	
подлесок: ЛЩ КУЛ Р ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
7	3,4	7С2ОС1ДН+Б	1 С 26 ОС ДН	100 70	27 26 60	40 32 26	5	4	1	1А	ЛЩКС С2	,7	350	1190	833 238 119	1 4 2	30	
подлесок: ЛЩ КУЛ Р ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
8	2,8	5С2ОС2ДН1Б	1	С	100	27	40	5	4	1	1А	ЛЩКС	,7	350	980	490	1	30

СПЛОШНАЯ РУБКА