

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_  
должность

М.Ю. Яковлев

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_  
дата

### Акт

лесопатологического обследования № 853-2022

лесных насаждений ОГКУ "Ивановское лесничество" (лесничество, лесопарк)

Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ивановское сельское	СПК «Дружба»	2	11	8,2	1	3,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,40 га

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 48,1 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения);	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>31,4</u>	%,	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>16,7</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу,	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ивановское сельское	СПК «Дружба»	2	11	8,2	1	3,40	ССР	3,40	Е, Б, ОС	100	до 23.10.2024 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 24.10.2022 г.

Дата составления документа 26.10.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись  Телефон 8 (4922) 53-05-61

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2016	2	11	8,2	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)	-	ТО	×	×	8Е2Б+Е+Б	Е	60	23	22	ЕСЛЖ	0,7	1	310	-	-
							Ф	1	3,40	8Е1Б1ОС	Е	60	23	21	ЕСЛЖ	0,6	1	239,42	3	0,12

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за**

**Октябрь 2022 г.**

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Ивановское лесничество"

Участковое лесничество

Ивановское сельское

Урочище (лесная дача)

СПК «Дружба»

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия																				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36																	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом											
2	11	8,2	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)	-	1	3,40	8	Е	60	23	21	ЕСЛЖ	0,6	1	239,4	56	3,9		14,5		25,4					42,1					14,1		821, 343	56,2	ССР	3,40															
								1	Б								10	83,9													16,1		821	16,1																		
								1	ОС								5	67,8													32,2		821	32,2																		
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	71	22,2		10,8		18,9																														

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

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:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

26.10.2022 г.

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

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Ивановское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Ивановское сельское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ СПК «Дружба» \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 8,2 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 3,40 \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,12 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 8Е1Б1ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 239,4 \_\_\_\_\_ кубм Возобновление \_\_\_\_\_ редкое, \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ усыхающее лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 3,51 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ сплошная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Зайцев Алексей Николаевич \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 26.10.2022 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 3,51

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12														1			1 / 0,08	100,0
16	3		2		5								13	2			25 / 4,46	60,3
20	2		2		8								8				20 / 6,37	40,2
24	4				1								2	4			11 / 5,25	55,4
28	2		1		2								1	2			8 / 5,7	38,1
32	1												1	1			3 / 2,88	70,8
36	1		1										1				3 / 3,99	33,8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	13		6		16								26	10			71 / 28,73	36
Итого, куб.м	6,40		3,09		5,44								9,01	4,79			28,73	13,80
Итого, % от запаса по насаждению	22,2		10,8		18,9								31,4	16,7			100,0	48,1

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния 3,90

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12														1			1 / 0,08	100,0
16			2		5								13	1			21 / 3,78	66,7
20	1		2		8								8				19 / 6,08	42,1
24	1				1								2	2			6 / 3	66,7
28			1		2								1	1			5 / 3,7	40,0
32													1	1			2 / 2,04	100,0
36			1										1				2 / 2,7	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		6		16								26	6			56 / 21,38	32
Итого, куб.м	0,82		3,09		5,44								9,01	3,02			21,38	12,03
Итого, % от запаса по породе	3,9		14,5		25,4								42,1	14,1			100,0	56,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,64

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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													1			4 / 0,68	25,0
20	1																1 / 0,29	
24	2													1			3 / 1,29	33,3
28	1																1 / 0,62	
32	1																1 / 0,84	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	8													2			10 / 3,72	2
Итого, куб.м	3,12													0,60			3,72	0,60
Итого, % от запаса по породе	83,9													16,1			100,0	16,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

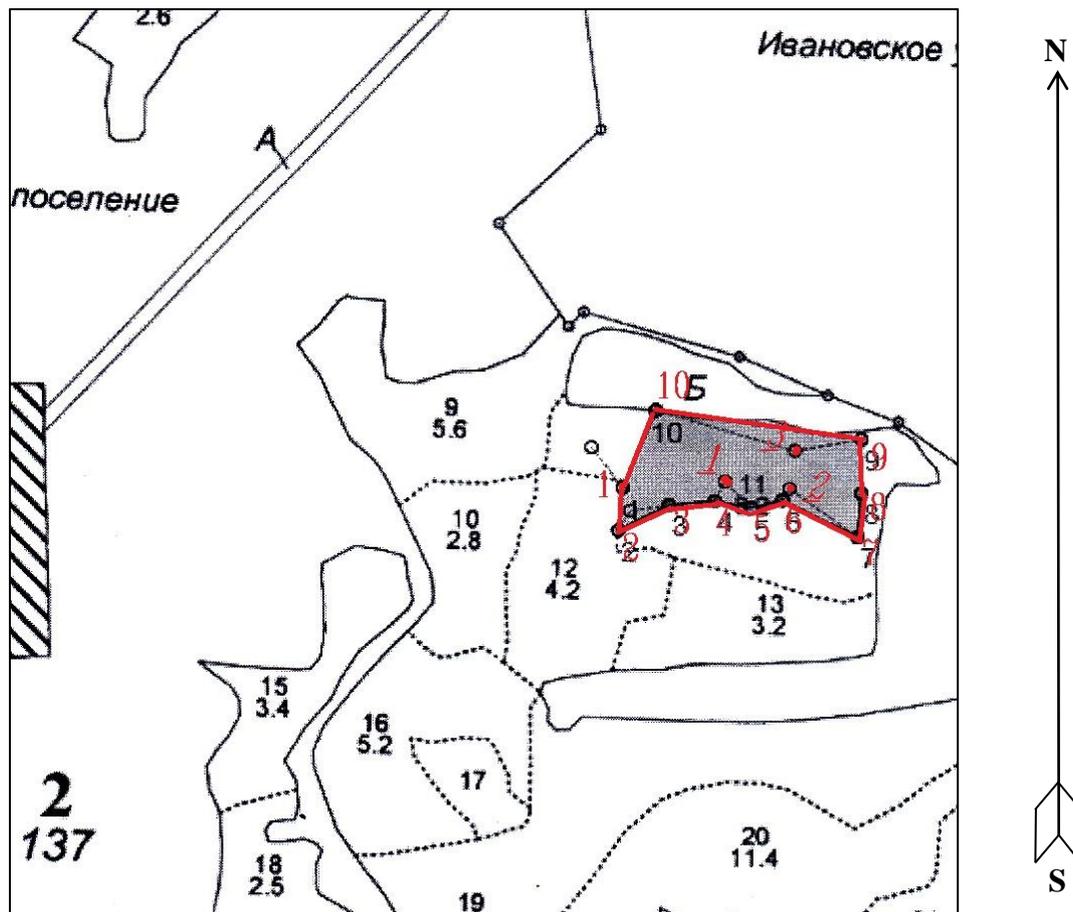
2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка  
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
2	11	1	1			11,3	0,04	N57°011277	E41°208185
			2			11,3	0,04	N57°011190	E41°209534
			3			11,3	0,04	N57°011645	E41°209649

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N57°011198	E41°206041	57
2-3	N57°010687	E41°205944	73
3-4	N57°010991	E41°207013	58
4-5	N57°011043	E41°207968	47
5-6	N57°010960	E41°208725	41
6-7	N57°011051	E41°209384	106
7-1	N57°010610	E41°210940	59
8-9	N57°011136	E41°211021	72
9-10	N57°011781	E41°211032	262

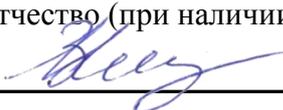
10-1	N57°012124	E41°206749	112
------	------------	------------	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

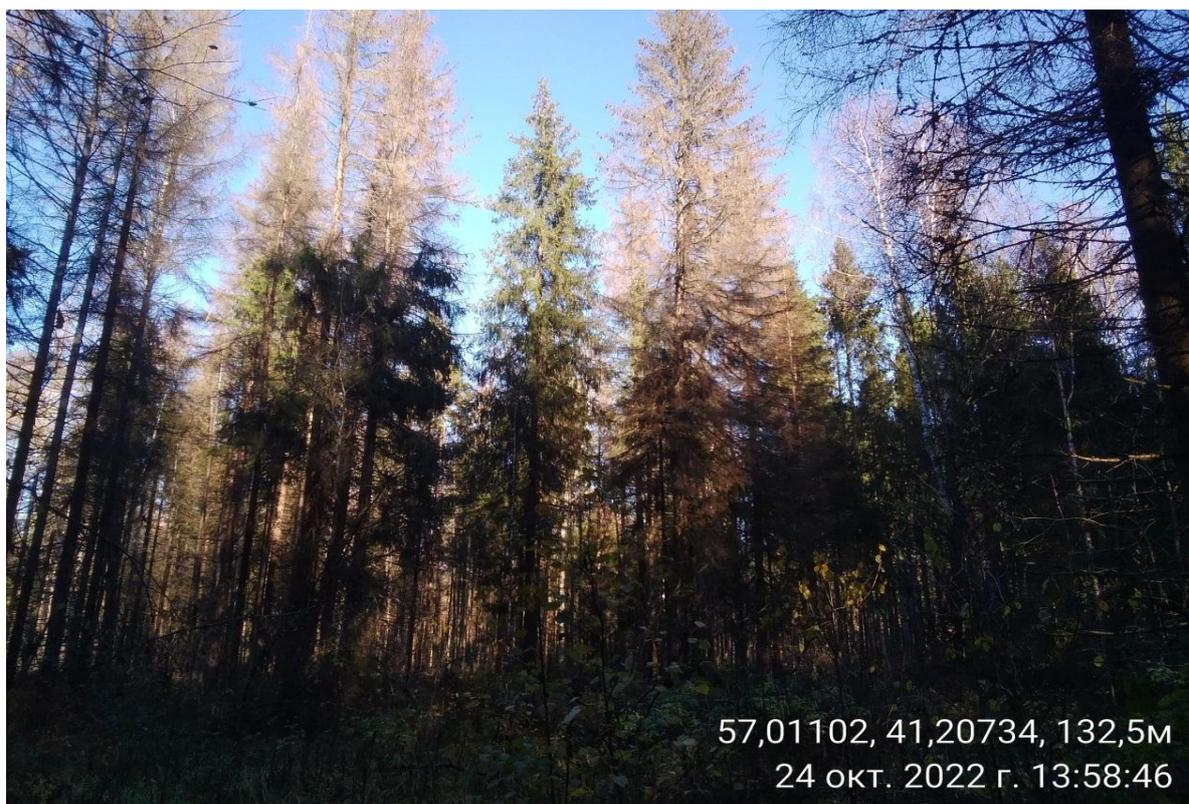
Подпись



Дата составления документа

26.10.2022 г.

**Фотофиксация лесных насаждений**



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

26.10.2022 г.

СПК "Дружба" (Ивановское сель.уч.л-во)

Категория лесов ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 2

СПК "Дружба" (Ивановское сель.уч.л-во)													Категория лесов ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ					Квартал 2					
N	Пло- вы- де- ла	Пло- щадь, ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен.кат. ет.незалес. земель: Хар.лесных культур Кадастров. оценка	Состав. Подрост, по:Я:Вы- Эле- :со- мент: ра :та :ле- :са :ст :та :ет :во: :во: :те	Воз: Вы- :Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.М3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
7	1,4	фонд выборочных рубок 50ЛС2В3Е	1 22 ОЛС	55 19 18	6 4 2	ЕСЛЖ	0,6	16	22	11 2							1						
			Б	24 28		С3				4 2													
			Е	24 28						7 1													
			подлесок: Р КРЛ ИВК СРЕДНИИ																				
8	1,6	фонд выборочных рубок 5Б10С4Е+С	1 25 Б	90 26 30	9 4 2	ЕСЛЖ	0,5	16	26	13 2		2					2						
			ОС	26 32		С3				3 3													
			Е	24 30						10 1													
			подлесок: Р КРЛ Ж ГУСТОИ СОСТАВ НЕОДНОРОДНИИ																				
9	5,6	фонд выборочных рубок 5Б20С3Е+Е	1 26 Б	90 26 30	9 4 2	ЕСЛЖ	0,7	22	123	61 2		6					8						
			ОС	25 32		С3				25 3													
			Е	25 26						37 1													
			Е	50																			
			подрост: 10Е (25) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р Ж КРЛ ГУСТОИ СОСТАВ НЕОДНОРОДНИИ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																				
10	2,8	фонд выборочных рубок 6Е2Б20С	1 24 Е	65 23 22	4 2 1	ЕСЛЖ	0,6	26	73	44 1		3					4						
			Б	25 26		С3				15 2													
			ОС	25 28						14 3													
			подрост: 10Е (15) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: Р Ж КРЛ СРЕДНИИ СОСТАВ НЕОДНОРОДНИИ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																				
11	8,2	фонд выборочных рубок 8Е2В+Е+Б	1 23 Е	60 23 22	3 2 1	ЕСЛЖ	0,7	31	254	203 1		4					4						
			Б	25 24		С2				51 2													
			Е	95																			
			подлесок: Р КРЛ РЕДКИИ повреждение ПОВРЕЖДЕНО ЛОСЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ПОГРЫЗ КОРЫ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
12	4,2	фонд выборочных рубок 10Е+Б+Е	1 23 Е	60 23 22	3 2 1	ЕСЛЖ	0,6	26	109	109 1		11					4						
			Е	100		С2																	
			подлесок: Р Ж КРЛ СРЕДНИИ																				