

УТВЕРЖДАЮ:  
 Председатель комитета Ивановской области  
 по лесному хозяйству  
 \_\_\_\_\_  
 должность  
 М.Ю. Яковлев  
 \_\_\_\_\_  
 фамилия, имя и отчество (при наличии)  
 \_\_\_\_\_  
 дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 799-2021**  
 лесных насаждений ОГКУ "Южское 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
Палехское сельское	СПК "Майдаковский"	2	2	5,8	1	1,50
					2	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,80 га

Кадастровый номер участка: 37:11:000000:180  
 для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды  
лесного участка от 26.10.2020 г. № 17-01-2020

Заготовка древесины.  
 (тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослаблены, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Палехское сельское	СПК "Майдаковский"	2	2	1,50		343, 821
<b>Итого</b>				<b>1,50</b>		<b>343, 821</b>

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Палехское сельское	СПК "Майдаковский"	2	2	5,8	1	1,50	ЛПО инструментальным способом	В кратчайшие сроки

Лесоустройство 2016 г.

Средневзвешенная категория состояния (далее СКС) на площади 4,3 га - 1,47

СКС по породам: Е - 1,5; С - 1,2; Б - 1,5;

Санитарное состояние на данной площади - без признаков ослабления.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не требуются.

Дата проведения обследования 06.09.2021 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



2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 52,2 % 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	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>10,2</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>42,0</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
Палехское сельское	СПК "Майдаковский"	2	2	5,8	1	1,50	ССР	1,50	Е, С, Б, ОС	52,2	до 06.09.2023 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. обеспечения мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 06.09.2021 г.

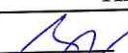
Дата составления документа 21.09.2021 г.

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



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

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

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Южское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Палехское сельское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ СПК "Майдаковский" \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 5,8 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 1,50 \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,08 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Е1СЗБ+ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 65 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 265,3 \_\_\_\_\_ кбм Возобновление благонадежное, 10Е 6,0м. 1,0тыс шт/га

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:

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

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 3,40 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 21.09.2021 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,40

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																1	1 / 0,18	100,0	
20	1		5													5	11 / 3,44	45,1	
24	2		4													3	9 / 4,32	34,3	
28	1		4													6	11 / 7,47	54,6	
32	1															1	2 / 1,93	52,8	
36			1													2	3 / 3,8	71,1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		14													19	38 / 21,22	19	
Итого, куб.м	2,78		7,35													11,09	21,22	11,09	
Итого, % от запаса по насаждению	13,2		34,6													52,2	100,0	52,2	

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

3,86

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																1	1 / 0,18	100,0	
20	1		4													3	8 / 2,56	37,5	
24	1		2													2	5 / 2,5	40,0	
28			2													3	5 / 3,7	60,0	
32																1	1 / 1,02	100,0	
36																2	2 / 2,7	100,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		8													13	23 / 12,74	13	
Итого, куб.м	0,82		3,76													8,16	12,74	8,16	
Итого, % от запаса по породе	6,5		29,5													64,0	100,0	64,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,00

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																			
20																1	1 / 0,3	100,0	
24																			
28			1														1 / 0,67		
32	1																1 / 0,91		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		1														1	3 / 1,88	1
Итого, куб.м	0,91		0,67														0,50	1,88	0,50
Итого, % от запаса по породе	48,4		35,6														16,0	100,0	16,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,96

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																			
20				1													1	2 / 0,58	50,0
24	1		1															2 / 0,86	
28	1		1														3	5 / 3,1	60,0
32																			
36				1														1 / 1,1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		4														4	10 / 5,64	4
Итого, куб.м	1,05		2,44														2,15	5,64	2,15
Итого, % от запаса по породе	18,6		43,3														38,1	100,0	38,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода.

Осина

средневзвешенная категория состояния

3,50

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																			
20																			
24			1														1	2 / 0,96	50,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			1														1	2 / 0,96	1
Итого, куб.м			0,48														0,48	0,96	0,48
Итого, % от запаса по			50,0														50,0	100,0	50,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

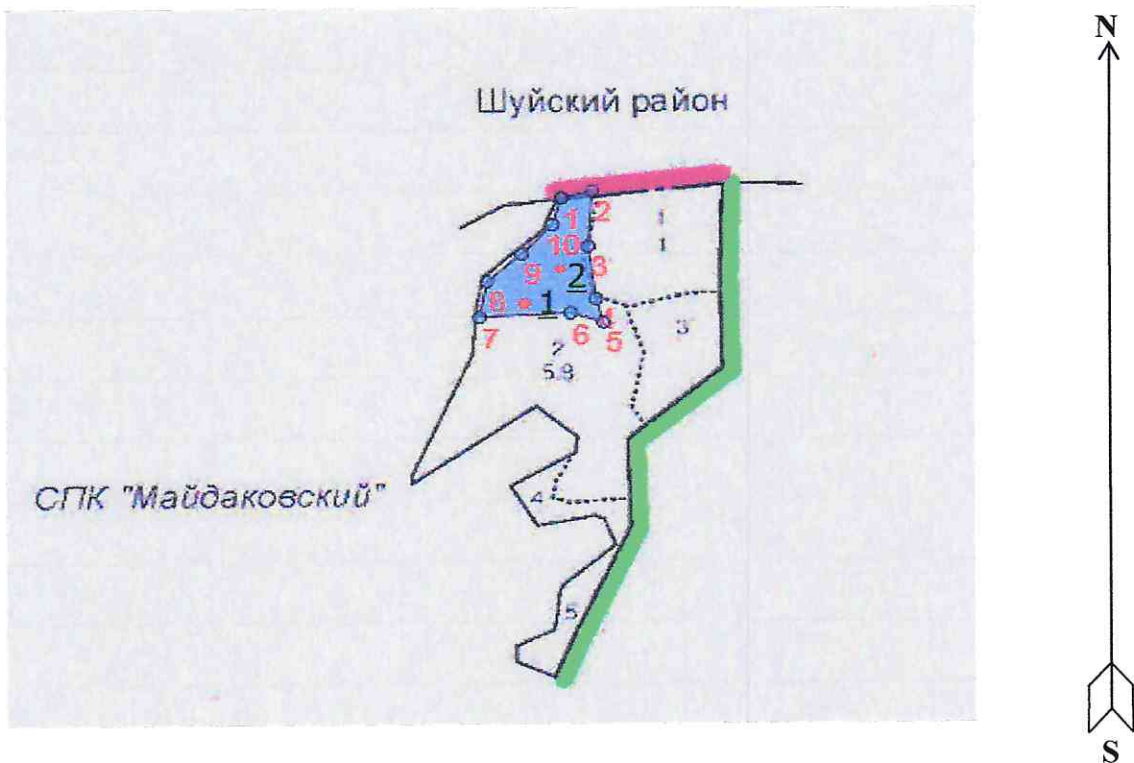
2

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	2	1	1			11,3	0,04	N56°936206	E41°838076
			2			11,3	0,04	N56°936745	E41°839054

**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	N56°937424	E41°839104	40
2-3	N56°937511	E41°839733	75
3-4	N56°936836	E41°839649	72
4-5	N56°936195	E41°839798	33
5-6	N56°935913	E41°839951	42
6-7	N56°936024	E41°839283	113
7-8	N56°935976	E41°837430	49
8-9	N56°936408	E41°837584	57
9-10	N56°936741	E41°838294	55
10-1	N56°937096	E41°838921	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

Дата составления документа 21.09.2021 г.

**Фотофиксация лесных насаждений**




Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

21.09.2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Южское лесничество"  
Участковое лесничество Палехское сельское Урочище (лесная дача) СПК "Майдаковский"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления* повреждена	Подожит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га					
2	2	5,80	Эксплуатационные			6	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	35	36				
						2	4,30	6	Е	65	22	24	ЕСЛЖ	0,7	1	270,0		75		10		10							5				343						
								1	С									80		20																			
								3	Б									70		20		5							5					350					
2	2	5,80						+	ОС								70		20									5	5				350, 821						
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	73		14		8								5				343, 821, 350						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
\*причины повреждения (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), гнили повреждения: стволы (код 350).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зайцев Алексей Николаевич Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа 21.09.2021 г.  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

## СЛК «Майдаковский» Палехское сельское участковое

Эксплуатационные леса

Квартал 2

№	Площадь	Состав	Подрост	Высота	Элемент	Высота	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	дес. МЗ	Хозяйственные
1	2,3	7С3В	1	15	С	40	15	16	2	1	1	СЛЖ	0,8	18	41	29	Прореживание
		подлесок: КРЛ Р редкий			В											12	15%
2	5,8	6Е1С3В+ОС	1	23	Е	65	22	24	4	3	1	ЕСЛЖ	0,7	27	157	94	
		подлесок: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс. шт./га, благонадежный			С		22	24								16	
		подлесок: КРЛ Р средний			В		26	26								47	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
3	1,4	5Е1С3В1ОС	1	20	Е	60	20	22	3	2	1	ЕСЛЖ	0,7	24	34	17	
		подлесок: КРЛ Р ЛЩ редкий			С											4	
		подлесок: КРЛ Р ЛЩ редкий			В											10	
		подлесок: КРЛ Р ЛЩ редкий			ОС											3	
4	6	7Б2Е1ОС+С	1	25	В	65	25	24	7	4	1	ЕСЛЖ	0,6	19	11	8	
		подлесок: КРЛ Р ЛЩ редкий			Е		23	26								2	
		подлесок: КРЛ Р ЛЩ редкий			ОС		25	28								1	
5	7	7С3В	1	21	С	50	21	20	3	2	1А	СЛЖ	0,8	28	20	14	
		подлесок: КРЛ Р редкий			В		20	22								6	
6	3	6Б2Е2ОС+С	1	25	В	60	25	24	6	3	1	ЕСЛЖ	0,7	22	7	4	
		подлесок: КРЛ Р ЛЩ средний			Е		25	20								2	
		подлесок: КРЛ Р ЛЩ средний			ОС		25	28								1	
7	1,4	7Б3В	1	16	В	30	16	14	3	2	1	ЕСЛЖ	0,6	10	14	10	
		подлесок: КРЛ Р ЛЩ средний			В											4	
8	7	6Е4Б	1	18	Е	50	18	18	3	2	1	ЕСЛЖ	0,7	20	14	8	
		подлесок: КРЛ Р редкий			В		18	20								6	
9	2,9	6Б2ОС1С1Е	1	24	В	60	24	24	6	3	1	ЕСЛЖ	0,7	22	64	38	
		подлесок: КРЛ Р ЛЩ средний			ОС		24	26								13	
		подлесок: КРЛ Р ЛЩ средний			С		23	26								7	
		подлесок: КРЛ Р ЛЩ средний			Е		22	26								6	
10	1,0	7Б2С1ОС+Е	1	24	В	60	24	24	6	3	1	СЛЖ	0,7	21	21	15	
		подлесок: КРЛ Р ЛЩ средний			С		24	26								4	
		подлесок: КРЛ Р ЛЩ средний			ОС		24	26								2	



Естественн. рубка  
Естественн. возоб.

Проходн. рубка  
15%

Проходн. рубка  
15%