

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 850-2022

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
Ермолинское		28	11	7,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,80 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 36,6 % 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 20,8 %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала 15,8 %;
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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
Ермолинское	-	28	11	7,8	-	-	ВСП	7,80	Е, Б, ОС, ОЛС	36,6	до 04.10.2024 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

Дата проведения ЛПО 05.10.2022 г.

Дата составления документа 25.10.2022 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Октябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Ивановское лесничество"

Участковое лесничество

Ермолинское

Урочище (лесная дача)

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	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой
28	11	7,8	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)				6	Е	40	18	16	ЕСЛЖ	0,8	1А	213,9	103	3,4		9,9		33,8					34,7				18,2		821, 343	52,9	ВСП	7,80					
								3	Б								31	95,7											4,3		821	4,3									
								1	ОС								14	69,6											30,4		821	30,4									
								+	ОЛС								3	84,7										15,3		821	15,3										
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	151	37,2		5,9		20,3								20,8						15,8		821, 343	36,6	ВСП	7,80

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

25.10.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Ивановское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Ермолинское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 28 _____ Выдел _____ 11 _____ Площадь выдела _____ 7,8 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 6 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,18 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6ЕЗБ1ОС+ОЛС _____ возраст _____ 40 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 1А _____ Запас на га _____ 213,9 _____ кбм 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 : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,91 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 25.10.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,91

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	1				13												14 / 0,42	
12	11		2										19	5			37 / 2,99	64,2
16	11		2		7								13	11			44 / 7,87	54,9
20	8				6								2	1			17 / 5,24	18,1
24	9				2								7	7			25 / 11,96	57,6
28	8		1		3												12 / 7,99	
32			1		1												2 / 2,04	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	48		6		32								41	24			151 / 38,51	65
Итого, куб.м	14,34		2,28		7,81								8,00	6,08			38,51	14,08
Итого, % от запаса по насаждению	37,2		5,9		20,3								20,8	15,8			100,0	36,6

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 3,89

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	1				13												14 / 0,42	
12	1		2										19	5			27 / 2,16	88,9
16	2		2		7								13	10			34 / 6,12	67,6
20	1				6								2				9 / 2,88	22,2
24					2								7	4			13 / 6,5	84,6
28			1		3												4 / 2,96	
32			1		1												2 / 2,04	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5		6		32								41	19			103 / 23,08	60
Итого, куб.м	0,79		2,28		7,81								8,00	4,20			23,08	12,20
Итого, % от запаса по породе	3,4		9,9		33,8								34,7	18,2			100,0	52,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,17

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	7																7 / 0,56	
16	5																5 / 0,85	
20	6																6 / 1,74	
24	5													1			6 / 2,58	16,7
28	7																7 / 4,34	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	30													1			31 / 10,07	1
Итого, куб.м	9,64													0,43			10,07	0,43
Итого, % от запаса по породе	95,7													4,3			100,0	4,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,22

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	3																3 / 0,27	
16	4																4 / 0,72	
20														1			1 / 0,31	100,0
24	4													2			6 / 2,88	33,3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	11													3			14 / 4,18	3
Итого, куб.м	2,91													1,27			4,18	1,27
Итого, % от запаса по породе	69,6													30,4			100,0	30,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ольха серая

средневзвешенная категория состояния

1,61

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														1				1 / 0,18	100,0
20	1																	1 / 0,31	
24																			
28	1																	1 / 0,69	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2													1				3 / 1,18	1
Итого, куб.м	1,00													0,18				1,18	0,18
Итого, % от запаса по	84,7													15,3				100,0	15,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

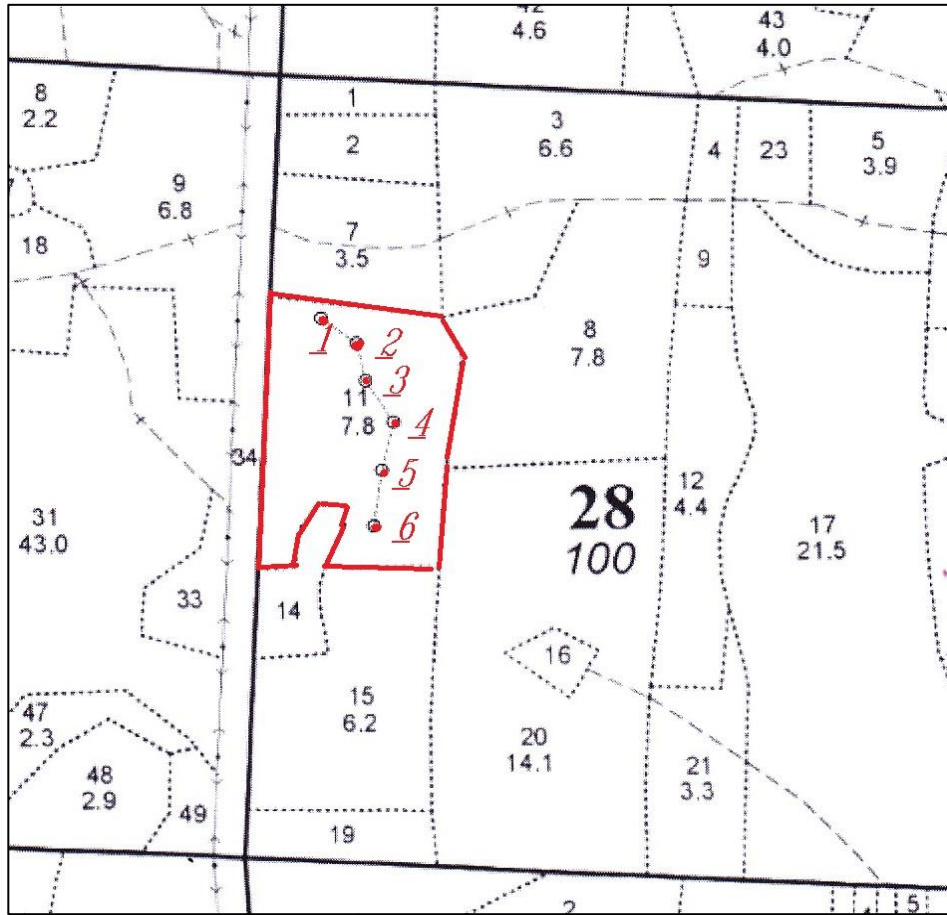
2

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		
28	11		1			9,8	0,03	N57°066494	E41°253872
			2			9,8	0,03	N57°066197	E41°254618
			3			9,8	0,03	N57°065753	E41°254800
			4			9,8	0,03	N57°065260	E41°255376
			5			9,8	0,03	N57°064685	E41°255119
			6			9,8	0,03	N57°064012	E41°254940

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
--------------	------------	----------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

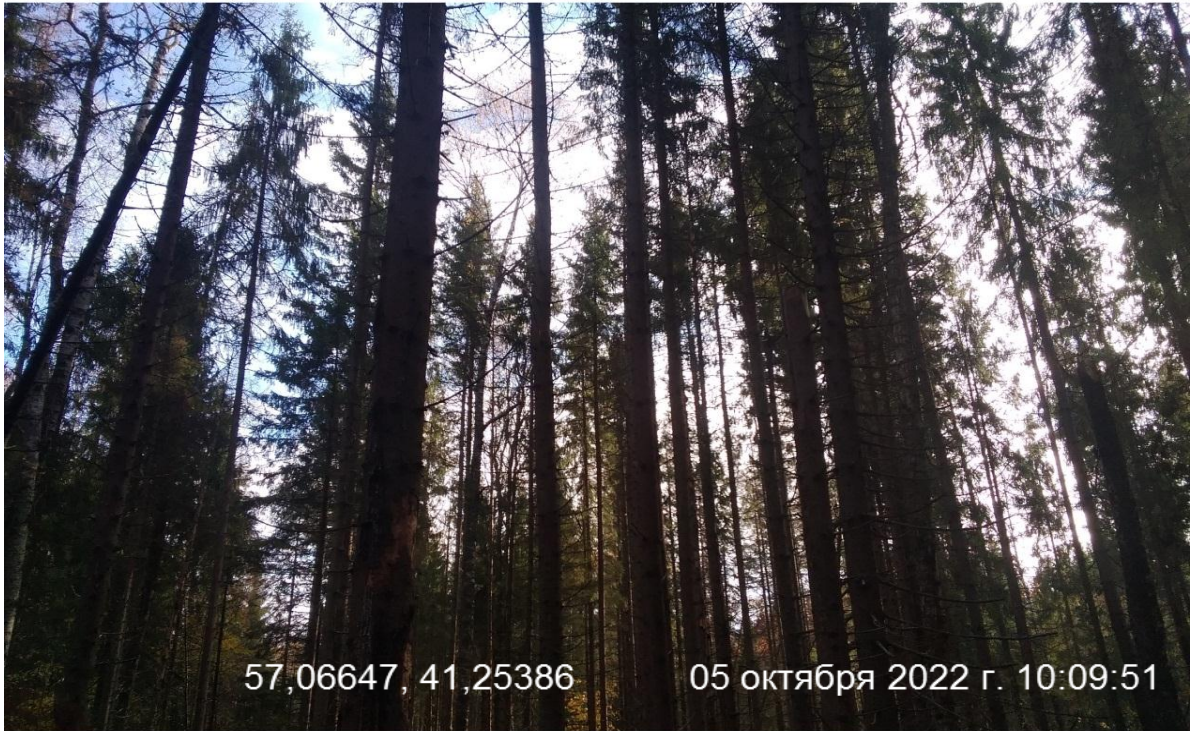
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

Дата составления документа 25.10.2022 г.

Фотофиксация лесных насаждений

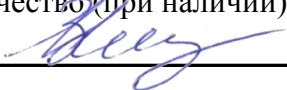


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

25.10.2022 г.

Ермолинское участковое лесничество

Категория лесов ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ

Квартал 28

: N	: Пло-	: Состав	: Додрост	: по: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Долн:	: Запас	: сырораст.	: Кл:	: Запас	: на выделе	: дес. М3	:	
: вы-	: шадь	: длесок	: покров	: поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	: леса	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.	: хо-	: ре-	: еди-	: захламен.	: Хозяйственные:
: де-	: ва	: рельеф	: особенн:	: Р:	: та	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	:	: ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	: дер.	: общий:	: лик-	:
: ла	: га	: сти	: выдела	: Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: та	: пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятия
:	:	: ка	: о порослевом	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	: дей:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	: ест.	:	: вида:
:	:	: происх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	: зр:	:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	:	: воз.	:
:	:	: ет.	: незалес.	: земель:	: С:	: са-	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т	:	: ний	:	: шим	: ти:	: ро)	:	:	:	:
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: 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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Б 25 24 С2 21 2

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га
 подлесок: Р МЛ КРЛ СРЕДНИЙ
 культуры-63 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 повреждение МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫМ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ,

11 7,8 фонд выборочных рубок

лесные культуры

6ЕЗВ10С+ОЛС

1 18 Е 40 18 16 2 1 1А ЕСЛЖ 0,8 22 172 103 1 8
 Б 18 14 С2 52 2
 ОС 17 12 17 3

подлесок: Р МЛ ИВК СРЕДНИЙ
 культуры-77 г., состояние ХОРОШИЕ
 повреждение МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫМ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ

12 4,4 фонд выборочных рубок

лесные культуры

5ЕЗВ20С+ОЛС+ИВД+Е

1 14 Е 30 13 10 2 1 1 ЕСЛЖ 0,8 15 66 33 1 4
 Б 15 12 С3 20 2
 ОС 14 10 13 3
 Е 55

подлесок: Р Ж КРЛ СРЕДНИЙ
 культуры-87 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ОТСУТСТВИЕ УХОДА
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫМ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ

13 1,6 фонд выборочных рубок

лесные культуры

6ЕЗВ10С+ОЛС+ИВД

1 17 Е 35 17 14 2 1 1А ЕСЛЖ 0,8 22 35 21 1
 Б 18 14 С2 10 2
 ОС 17 12 4 3

подлесок: Р Ж МЛ РЕДКИИ
 культуры-82 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 повреждение МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫМ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ

14 1,3 фонд выборочных рубок

7ОЛС1В2Е+ОС

1 19 ОЛС 40 19 16 4 2 1 ЕСЛЖ 0,8 16 21 15 3
 Б 20 18 С3 2 2
 Е 18 18 4 1

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га
 подлесок: Р ЧР МЛ СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫМ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ