

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. председателя комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

25.09.2024

дата

Акт
лесопатологического обследования N 179-2024

лесных насаждений ОГКУ «Заволжское 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
Есиплевское		69	29	4,7	1	0,9
Есиплевское		69	31	1,7	1	0,5
Есиплевское		69	35	2,1	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,5 га

Кадастровый номер участка: _____

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

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, вид разрешительного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик ложный	Осина	1	слабая
Некротико-раковые заболевания стволов	Сосна	1	слабая

2.5. Выборке подлежит 38% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения) _____ ;
 ослабленных _____% (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 1 % (причины назначения) _____ (356) _____ ;
 свежего сухостоя 14 %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 23 %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
к инструментальному обследованию участка

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

Участок лесничества	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
Есиплевское		69	29	4,7	1	0,9	ВСП	0,9	Е,С,,Ос	38	2024 – 2026

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (**приложение 2 и 3** к Акту)
 Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 №1024.

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;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 05.08.2024
 Дата составления документа 20.08.2024

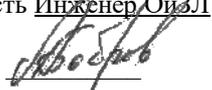
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бобров А.Е.

Организация ОГКУ «Заволжское лесничество»

Должность Инженер ОиЗЛ

Подпись



Телефон 8 (49333) 2-18-30

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2019	69	29	4,7	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сель. нас. пунктов	ТО	х	х	6Е2С2Б	Е	75	24	24	ЕСЛЖ	0,7	1	270	-	-
							Ф	1	0,9	7Е2С1Б +Ос	Е	80	25	27	ЕСЛЖ	0,7	1	268	1	0,9

Условные обозначения:

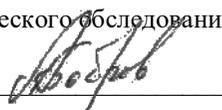
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бобров А.Е. Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2024 г.

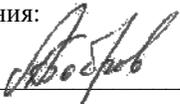
Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество ОГКУ «Заволжское лесничество»
Участковое лесничество Есиплевское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой		старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												Н	Р
69	29	4,7	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сель. нас. пунктов	1	0,9	7	Е	80	25	27	Еслж	0,7	1	268	201	35		12		1				20				32			343	52	ВСП	0,9		
								2	С								21	94		3									3			370	3					
								1	Б								28	45		35		20									350	0						
								+	Ос								2								100						356	100						
Итого по лесопатологическому выделу																	252	45		13		4			1	14			23			343,356, 370,350	38					

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

Причины повреждения: Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), гнили ствольные (код 350), трутовик ложный (код 356), некротно-раковые заболевания стволов (код 370).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бобров А.Е. Подпись  Дата составления документа 20.08.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Заволжское
Участковое лесничество Есиплевское Урочище (дача) _____
Квартал 69 Выдел 29 Площадь выдела 4,7 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е2С1Б+Ос возраст 80 лет; тип леса Еслж полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 268 кубм. Возобновление: сохранение подрост 10Е – 4м., 1,5 тыс.шт./га

1.4. Номер очага вредных организмов -.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (343), трутовик ложный (356), некротно раковые заболевания стволов (код 370), гнили стволовые (код 350).

Состояние насаждения:

Сильно ослабленное лесное насаждение

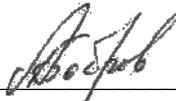
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,67.

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Бобров А.Е.

Подпись 

Дата составления документа 20.08.2024г.

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

По насаждению: 7Е2С1В+Ос средневзвешенная категория состояния 2,67

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 том числе подлежит 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	5												1				6/0,18	0,03/17
12	10		1		1											1	13/1,04	0,08/8
16	12		4													3	19/3,42	0,54/16
20	12		4										2			8	26/8,32	3,2/38
24	19		5		1								3			7	35/17,47	5/29
28	16		5		2								3			13	39/28,19	11,84/42
32	15		7		1								2			8	33/31,75	10,2/32
36	12		3										5			6	26/33,67	14,68/44
40	8		1		1		1						2			7	20/32,51	16,89/52
44	8		1				1						4			1	15/29,62	12,44/42
48	4		2		1								1			2	10/23,48	7,8/33
52	2		2										2				6/17,04	6,18/36
56					1											1	2/6,82	3,64/53
60	2																2/7,65	
64																		
Итого, шт.	125		35		8		2						25			57	252	84
Итого, куб. м	106,49		32,30		9,85		3,15						33,96			55,41	241,16	92,52
Итого, % от запаса по насаждению	45		13		4		1						14			23	100	38

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

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

Порода: Ель – 2 р.в. средневзвешенная категория состояния 3,23

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
8	5												1				6/0,18	0,03/17
12	9		1		1											1	12/0,96	0,08/8
16	12		4													3	19/3,42	0,54/16
20	12		4										2			8	26/8,32	3,2/38
24	18		5		1								3			7	34/17	5/29
28	12		3		2								3			13	33/24,42	11,84/48
32	8		3		1								2			8	22/22,44	10,2/45
36	7		2										5			5	19/25,65	13,5/53
40	3		1										2			7	13/22,36	15,48/69
44	2		1										4			1	8/17,12	10,7/63
48	1												1			2	4/10,4	7,8/75
52			1										2				3/9,27	6,18/67
56																1	1/3,64	3,64/100
60	1																1/4,22	
Итого, шт.	90		25		5								25			56	201	78
Итого, куб. м	58,62		19,51		3,08								33,96			54,23	169,40	88,19
Итого, % от запаса по породе	35		12		1								20			32	100	52

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Сосна 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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1																	1/0,47	
28	1																	1/0,67	
32	1																	1/0,91	
36	2		1														1	4/4,72	1,18/25
40	4																	4/5,92	
44	4																	4/7,28	
48	3																	3/6,54	
52	2																	2/5,12	
56																			
60	1																	1/3,43	
Итого, шт.	20		1														1	21	1
Итого, куб. м	33,8 8		1,18														1,18	35,06	1,18
Итого, % от запаса по породе	94		3														3	100	3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,75

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
1																			
8																			
12	1																	1/0,08	
16																			
20																			
24																			
28	3		2															5/3,1	
32	6		4															10/8,4	
36	3																	3/3,3	
40	1				1													2/2,82	
44	2																	2/3,48	
48			2		1													3/6,54	
52			1															1/2,65	
56					1													1/3,18	
60																			
Итого, шт.	16		9		3													28	
Итого, куб. м	15,17		11,61		6,77													33,55	
Итого, % от запаса по породе	45		35		20													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 4,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40							1											1/1,41	1,41/100
44							1											1/1,74	1,74/100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.							2											2	2
Итого, куб. м							3,15											3,15	3,15
Итого, % от запаса по породе							100											100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 (код 356)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 34% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий 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>14</u> %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>20</u> %;	
старого ветровала	_____ %;	
старого бурелома	_____ %;	

2.7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, 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
Есиплевское		69	31	1,7	1	0,5	ВСП	0,5	Е	34	2024 – 2026

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (**приложение 2 и 3** к Акту)
Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 №1024.

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;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 05.08.2024

Дата составления документа 20.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бобров А.Е.

Организация ОГКУ «Заволжское лесничество»

Должность Инженер ОиЗЛ

Подпись



Телефон 8 (49333) 2-18-30

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, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2019	69	31	1,7	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сель. нас. пунктов	ТО	х	х	6СЗЕ1Б	С	85	26	28	ССЛЖ	0,7	1	320	-	-
							Ф	1	0,5	8Е1С1Б	Е	90	26	27	ССЛЖ	0,7	1	339	1	0,5

Условные обозначения:

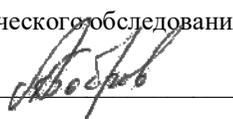
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бобров А.Е. Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2024 г.

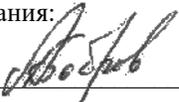
Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество ОГКУ «Заволжское лесничество»
Участковое лесничество Есиплевское Урочище (лесная дача)

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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом
69	31	1,7	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сель. нас. пунктов	1	0,5	8	Е	90	26	27	Еслж	0,7	1	339	149	44	8	1					19								28				343	47	ВСП	0,5
								1	С								14	100																			0			
								1	Б								18	38		56	6																350	0		
Итого по лесопатологическому выделу																181	51		13	2					14												343,350	34		

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

Причины повреждения: Повреждено (заселено или обработано) короедом-типографом (код 343), гнили ствольные (код 350)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бобров А.Е. Подпись  Дата составления документа 20.08.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Заволжское
Участковое лесничество Есиплевское Урочище (дача) _____
Квартал 69 Выдел 31 Площадь выдела 1,7 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е1С1Б возраст 90 лет; тип леса Еслж полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 339 кубм. Возобновление: сохранение подроста - 10Е 5м., 2,0 тыс.шт./га

1.4. Номер очага вредных организмов -.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (343), гнили стволовые (код 350)

Состояние насаждения:

Сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,64.

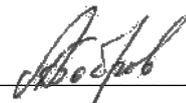
1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Бобров А.Е.

Подпись



Дата составления документа 20.08.2024г.

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

По насаждению: 8Е1С1В средневзвешенная категория состояния 2,64

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 том числе подлежит 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	4																4/0,12	
12	7		1														8/0,64	
16	13		3										1			2	19/3,42	0,54/16
20	10		3													5	18/5,74	1,6/28
24	15		4										1			5	25/12,43	3/24
28	14		2		1									2		9	28/20,41	8,14/40
32	13		3		1								1			6	24/23,65	7,14/30
36	10		1										2			3	16/20,51	6,75/33
40	6		2		1								1			5	15/24,39	10,32/42
44	5		1										3			1	10/20,04	8,56/43
48	4		1										1			1	7/16,94	5,2/31
52	2		1										1				4/11,39	3,09/27
56	1		1										1				3/9,80	3,64/37
60																		
64																		
Итого, шт.	104		23		3								14			37	181	51
Итого, куб. м	86,2 3		22,1 0		3,17								23,3 5			34,6 3	169,48	57,98
Итого, % от запаса по насаждению	51		13		2								14			20	100	34

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

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

Порода: Ель – 2 р.в. средневзвешенная категория состояния 2,97

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
8	4																4/0,12	
12	6		1														7/0,56	
16	13		3										1			2	19/3,42	0,54/16
20	9		3													5	17/5,44	1,6/29
24	15		3										1			5	24/12,0	3/25
28	11		2		1									2		9	25/18,5	8,14/44
32	9		2		1									1		6	19/19,38	7,14/37
36	5		1											2		3	11/14,85	6,75/45
40	3		1											1		5	10/17,20	10,32/60
44	2													3		1	6/12,84	8,56/67
48	2													1		1	4/10,40	5,2/50
52	1													1			2/6,18	3,09/50
56														1			1/3,64	3,64/100
60																		
Итого, шт.	80		16		2									14		37	149	51
Итого, куб. м	55,12		9,6 7		1,76									23,3 5		34,63	124,53	57,98
Итого, % от запаса по породе	44		8		1									19		28	100	47

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4.

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %	
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	
24																			
28	1																	1/0,67	
32	1																	1/0,91	
36	2																	2/2,36	
40	2																	2/2,96	
44	3																	3/5,46	
48	2																	2/4,36	
52	1																	1/2,56	
56	1																	1/2,98	
60																			
Итого, шт.	14																	14	
Итого, куб. м	22,5 6																	22,56	
Итого, % от запаса по породе	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,68

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
8																			
12	1																	1/0,08	
16																			
20																			
24			1															1/0,43	
28	2																	2/1,24	
32	3		1															4/3,36	
36	3																	3/3,30	
40	1		1		1													3/4,23	
44			1															1/1,74	
48			1															1/2,18	
52			1															1/2,65	
56			1															1/3,18	
60																			
Итого, шт.	10		7		1													18	
Итого, куб. м	8,55		12,43		1,41													22,39	
Итого, % от запаса по породе	38		56		6													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежат 25% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий 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 12 %, _____%;

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя 13 %, _____%;

старого ветровала _____%;

старого бурелома _____%;

2.8. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, 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
Есиплевское		69	35	2,1	1	0,1	ВСП	0,1	Е	25	2024 – 2026

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (**приложение 2 и 3** к Акту)
Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 №1024.

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;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 05.08.2024

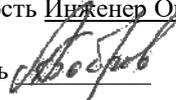
Дата составления документа 20.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бобров А.Е.

Организация ОГКУ «Заволжское лесничество»

Должность Инженер ОиЗЛ

Подпись 

Телефон 8 (49333) 2-18-30

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
2019	69	35	2,1	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сель. нас. пунктов	ТО	х	х	6Е2Е1С1Б	Е	80	25	26	ЕСЛЖ	0,6	1	280	-	-
							Ф	1	0,1	6Е2Е1С1Б	Е	85	26	30	ЕСЛЖ	0,7	1	320	1	0,1

Условные обозначения:

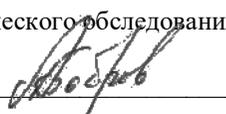
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бобров А.Е. Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2024 г.

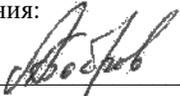
Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество ОГКУ «Заволжское лесничество»
Участковое лесничество Есиплевское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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, повреждения	Подлежит 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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
1	2	3	4	5	6	7	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			
69	35	2,1	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сель. нас. пунктов	1	0,1	8	Е	85	26	30	Еслж	0,7	1	320	24	9		22		38				15			16			343	31	ВСР	0,1	
								1	С								5	50		50											370	0				
								1	Б								7	28		27		45									350	0				
Итого по лесопатологическому выделу																	36	15		26		34				12			13			343,350,370	25			

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

Причины повреждения: Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некротико-раковые заболевания стволов (код 370), гнили стволовые (код 350)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бобров А.Е. Подпись  Дата составления документа 20.08.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Заволжское
Участковое лесничество Есиплевское Урочище (дача) _____
Квартал 69 Выдел 35 Площадь выдела 2,1 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е2Е1С1Б возраст 85 лет; тип леса Еслж полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 320 кубм. Возобновление: естественное

1.4. Номер очага вредных организмов -.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное
подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (343), некротно-раковые заболевания
стволов (370), гнили ствольные (350)

Состояние насаждения:

Сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,95.

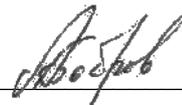
1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Бобров А.Е.

Подпись _____



Дата составления документа 20.08.2024г.

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

По насаждению: 6Е2Е1С1Б средневзвешенная категория состояния 2,95

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 том числе подлежит 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																	1/0,03	
12	1		1															2/0,08	
16	1				1											1		3/0,35	0,18/33
20	2		4															6/0,61	
24	2				1													3/0,90	
28	1		2		1											1		5/1,48	0,74/20
32	1				2													3/1,02	
36			3													1		4/1,35	1,35/25
40	1		1		2								1			1		6/8,05	3,44/33
44					2								1					3/2,14	2,14/33
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт.	10		11		9								2			4		36	6
Итого, куб. м	5,03		8,28		10,87								3,86			3,99		32,03	7,85
Итого, % от запаса по насаждению	16		26		34								12			13		100	25

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

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

Порода: Ель – 2 р.в. средневзвешенная категория состояния 3,23

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
8	1																1/0,03	
12	1																1/0,08	
16					1											1	1/0,18	0,18/100
20	1		1														1/0,32	
24					1													
28	1		1		1											1	2/1,48	0,74/50
32	1				2												1/1,02	
36			2													1	1/1,35	1,35/100
40			1		1									1		1	3/5,16	3,44/67
44					2									1			1/2,14	2,14/100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5		5		8									2		4	24	6
Итого, куб. м	2,19		5,48		9,46									3,86		3,99	24,98	7,85
Итого, % от запаса по породе	9		22		38									15		16	100	31

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4.

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,50

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
1																			
8																			
12			1															1/0,08	
16																			
20																			
24	1																	1/0,47	
28			1															1/0,47	
32																			
36			1															1/1,18	
40	1																	1/1,48	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		3															5	
Итого, куб. м	1,95		1,93															3,88	
Итого, % от запаса по породе	50		50															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,16

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
1																			
8																			
12																			
16	1																	1/0,17	
20	1		3															4/1,16	
24	1																	1/0,43	
28																			
32																			
36																			
40					1													1/1,41	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3		3		1													7	
Итого, куб. м	0,89		0,87		1,41													3,17	
Итого, % от запаса по породе	28		27		45													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

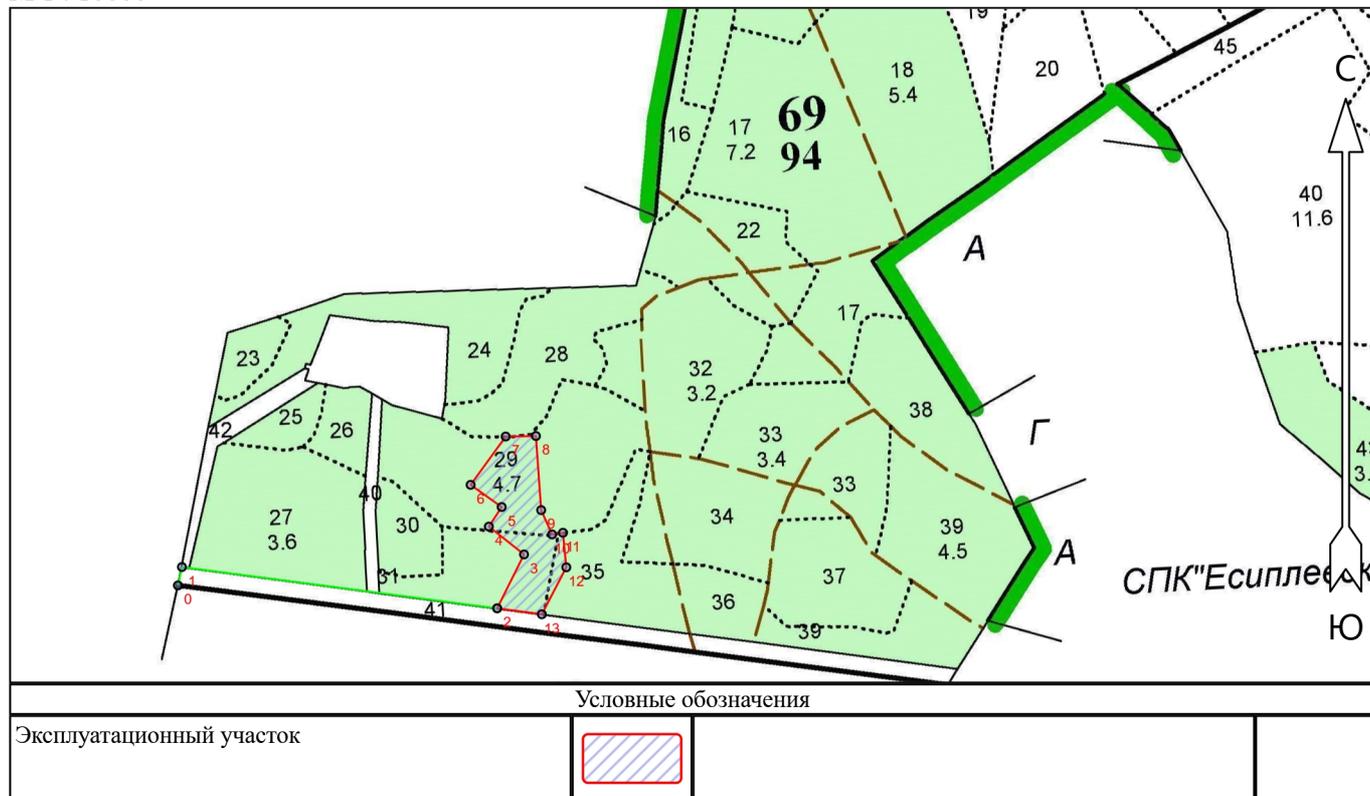
2

3

4

**Абрис участка леса
под выборочную санитарную рубку
Есиплевское уч. лесничество
кв.69 выд.29,31,35**

М 1 : 10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.528278	41.857406	25
1 - 2	57.528497	41.857494	418
2 - 3	57.528005	41.864422	80
3 - 4	57.528647	41.865013	59
4 - 5	57.528979	41.864240	31
5 - 6	57.529211	41.864522	50
6 - 7	57.529476	41.863839	79
7 - 8	57.530051	41.864609	40
8 - 9	57.530057	41.865274	99
9 - 10	57.529175	41.865390	35
10 - 11	57.528885	41.865630	14
11 - 12	57.528905	41.865868	46
12 - 13	57.528494	41.865942	70
13 - 2	57.527934	41.865404	59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бобров А.Е. _____ Подпись 

Дата составления документа 20.08.2024

ОГКУ "Заволжское лесничество" Есиплевское уч.													Эксплуатационные леса					Квартал 69				
№	Пло- щадь	Состав	Подрост, по: Я:Вы- Эле- Воз:Вы- Ди:Кл:Гр:Бо:	Тип	Полн: ота	Запас сырора- ста	раст. лес, дес. МЗ	Кл: ас:	Запас на выделе, дес.МЗ	еди- нич- ные	захлам- лен.	Хозяйствен- 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							
			Б 18 18						5 2													
		озу: Уч-ки лесов вокруг	сельс.нас.пунктов, сад.тов.																			
31	1,7	6С3Е1Б	1 25 С 85 26 28 5 4 1	ССЛЖ	0,7	32	54	32 1				1										
			Е 24 24	СЗ				16 1														
			Б 26 28					6 2														
		подрост: 10Е (25) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный																				
		подлесок: Р КРЛ редкий																				
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, Состав неоднородный, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																				
32	3,2	лесные культуры 6Е4В+ОС	1 11 Е 36 11 10 2 1 2	ЕСЛЖ	0,8	11	35	21														
			Б	СЗ				14														
		подлесок: Р КРЛ редкий																				
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																				
33	3,4	лесные культуры 6С3Е1Б	1 21 С 55 21 20 3 2 1	ССЛЖ	0,7	25	85	51 1				2										
			Е 19 18	СЗ				25 1														
			Б 22 22					9 2														
		подлесок: Р КРЛ редкий																				
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, Состав неоднородный																				
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																				
34	2,6	9Е1С	1 23 Е 65 23 22 4 3 1	ЕСЛЖ	0,6	26	68	61 1														
			С 24 24	СЗ				7 1														
		подрост: 10Е (30) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный																				
		подлесок: Р КРЛ редкий																				
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, Состав неоднородный																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																				
35	2,1	6Е2Е1С1Б	1 22 Е 80 25 26 4 3 1	ЕСЛЖ	0,6	28	59	35 1				1										
			Е 35 10 8	СЗ				12 1														
			С 80 26 28					6 1														
			Б 26 26					6 2														
		подлесок: КРЛ Р средний																				
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, Состав неоднородный																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																				
36	,9	лесные культуры 5С3Е2Б	1 22 С 60 23 24 3 2 1	ССЛЖ	0,8	32	29	14 1														
			Е 20 18	СЗ				9 1														
			Б 23 24					6 2														
		подрост: 10Е (15) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный																				
		подлесок: Р КРЛ редкий																				
		Состав неоднородный, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																				
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																				

Копия верна: инженер ОЗЛ



Бобров А.Е.