УТВЕРЖДАЮ: И.о. председателя комитета Ивановской области

по лесному хозяйству должность

А.В. Бабаев фамилия, имя и отчество (при наличии)												
				фамилия, и	мя и отчество (при н	аличии)						
				06.	11.2025							
					дата							
		Aĸ	Т									
J	песопатологиче	ского об	следов	ания №	245-2025							
лесных насаждени	ий ОГКУ "Фурма	новское л	есничес	тво"	(лесничество	о,лесопарк)						
Ив	ановская область			(субъект Р	Российской Ф	едерации)						
Способ лесопатолог	гического обследов	ания:	1. Bı	изуальный								
				•		•						
			2. Из	нструментал	ьный V							
Место проведения												
тесто проведения												
					п	Площадь						
Участковое	X 7	10	D	Площадь	Лесопатоло	лесопатолог						
лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	выдела, га	гический	ического						
					выдел	выдела, га						
Фурмановское		99	14	1,3								
1 JP Marie Berne e			1.	1,0								
Лесопатологическо	е обстанование про	ралана на	ппоша	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,3 га							
лесопатологическо	с обследование про	всдено на	площа	<u>т</u>	<u>,3</u> га							
Кадастровый номер	участка:		3	37:19:000000	.229							
тадастровый помер		астков, предо			(бессрочное поль	зование, аренду)						
Документ о праве п	•				` •	т 10.12.2021 г.						
Ackline in the interest in		повор арег				1 10.12.2021 1.						
		оторка д	T CESCIII									
	сумента о праве пользован	ия, дата, ном	иер, вид ра	зрешенного исп	ользования лесов)						

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений. (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом) 2.1. Лесничество ОГКУ "Фурмановское лесничество" Участковое лесничество
Фурмановское Урочище (дача) -
Квартал 99 Выдел 14 Лесопатологический выдел
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ - Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
-
(отметка о наличие ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).
2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту
2.3. Состояние насаждений:
С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51-≤4,5)
С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,5)
Устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,5)
2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал
деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).
Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,64 (сильно ослабленнное лесное
насаждение).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

\ 1				
		Встречаемость	Встречаемость	Степень заселения
D	П	заселенных	отработанных	лесного насаждения
Вид вредителя	Порода	деревьев, % от	деревьев, % от запаса	(слабая, средняя,
		запаса породы	породы	сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е		3,1	
2.4.2. Повреждено огнем:				

a			ояние вых лап	Co		ие кор цейки	эневой	Высуши	зание луба	Обугленн древесины б высота с	более1/3
Вид пожара	Порода	Процент поврежденных огнем корней	Проп (ерев) данн	Обугленность древесины	корневой шейки по окружности	(1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит	16,6	% деревьев (указывается	общий %	б запаса ,	деревьев,
подлежащих рубке, от общ	его заг	- паса насажден	ия),			

в том числе:

без признаков ослабления	% (причины назначения);	
ослабленных	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	% (причины назначения)	
усыхающих	% (причины назначения)	_

свежего сухостоя %, свежего ветровала %; старого сухостоя 2,1 %; старого бурелома 14,5 %; 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 сотавляет

не лимитируется

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 превесины по запасу,	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	1	ю <u>г</u> П	oper 6	лесог	∞ Вид	ме]	10	Дол Преве	12 Pero
1		3	4		U	/	0	9	10	11	12
Фурмановск ое	-	99	14	1,3	-	1	УНД	1,3	Е, Б,	16,6	до 28.09.2027 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распрастранения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

с 26.03.2025 по 19.06.2026

Дата прове	едения Л	ПО	29.09.2025 г.									
Дата соста	вления д	окумента	28.10.2025 г.									
Исполните	ель работ	по проведен	нию лесопатологі	- ическ	ого обследования:							
Фамилия,	имя и отч	нетсво (при н	наличии)		Зайцев Алексей Николаевич							
Организац	ия	Филиал ФІ	БУ "Рослесозащита	" Цен	тр защиты леса Владимирской области"							
Должности	<u> </u>]	Инженер-лесопато:	тог 1 г	категории отдела ЗЛ и ГЛПМ							
	!	ДОКУМЕНТ ЭЛЕКТРОННО	ПОДПИСАН ЭЙ ПОДПИСЬЮ									
	Сертификат:	338174925961319 Зайнев Алексей I	0020209800572303765249408									

Подпись Дей

Телефон

8 (4922) 53-05-61

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

стройства	a		, га	лесов	лесов		X	сого выдела	еского выд	Таксационная характеристика										ожено бных цадей
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела,	Целевое назначение	Категоря защитных	03У	Источник данных	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	состав	порода	возраст	средняя высота, м	среднийдиаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общаяя площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2012	99	14	12	2011117711110	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон	Участки лесов вокруг сельских	то	×	×	6Е1СЗБ+ОС	Е	90	27	28	ЕСЛЖ	0,6	1	300	-	-
2012	99	14	1,3	Защитные	санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия	населенных пунктов и садовых товариществ	Φ	-	-	8Е2Б+С+ОС	E	90	27	27	ЕСЛЖ	0,6	1	293	2	0,12

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетсво (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 338174925961319020209800572303765249408

Владелец: Зайцев Алексей Николаевич Действителен: с 26.03.2025 по 19.06.2026

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за											Ce	нтя	брь	202	5 г.																				
Су	бъек	т Росс	сийс	кой Федерац	ии					Ива	ано	вска	ая обл	аст	Ъ		Ле	сниче	еств	о (ле	сопа	арк)				OI	ГКУ '	'Фур	маноі	вское	лесн	ичество)"		
Уч	астк	овое л	іесні	ичество						(Фур	ман	новск	oe			Уŗ	очиц	це (л	іесна	я да	ча)								-					
ала	ыа	цела	ие лесов	ых лесов		гического	огического	Т	аксаг	ционн		-	ктерис дения	тика	п лесн	ного	зременной ди, шт.		Pac	спред	елені	ие дер	евье	в по к	атегој	риям с	состоя	ния, %	6 от за	паса		ления, ия	от запаса		аченны е эприяти я
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение	Категоря защитных лесов	03Y	Номер лесопатологического выпеча	выдела Площадь лесопатологического выдела, га	COCTAB	порода	возраст	средняя высота, м	среднийдиаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	пробной площади, шт. без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17	ح 18	H 19	P 20	H 21	P 22	H 23	P 24	H 25	P 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	2		-	io- Ko K		,	8	8	Е	90			ЕСЛЖ			293	34	21,2	20	33,2	LL	30,7	24	23	20	21	20	29	3,1	11,8	32	821, 343		УНД	
				ложенные в первом и втором поясах зон авы источников питьевогго и хозяйствен набжения (псеа, расположенные в грани х поясов зон санитарной охраны источн хозяйственно-бытового водоснабжения, энных в соответствии с требованиями ества в области обестечения санитално-	ных пунк			2	Б								6			22,6		64,2								13,2		821	13,2		
				4 и второ итьевого исположе зарной оу звого вод ии с тре еспечени	населені ществ			+	С								2			28,5										71,5		821	71,5		
99	14	1,3	ащитные	са, расположенные в первом и вто арной охраны источников питьево ого водоснабжения (леса, располо гевующих поясов зон санитарной гьевого и хозяйственно-бытового установленных в соответствии ст онодательства в области обеспеч ст сан, распеченных в области обеспечен сан, распеченных в сан,	ельских х товари			+	ос								1					100,0													
			ž	 эженные абжения поясов з озяйстве ных в со тва в об 	вокруг с садовы																														
				леса, располе интарной охра гового водосн гового водосн питьевого и х установлен законолателька	ки лесов																														
3апшитные санитарной охраны источни пожеах зон сответствующих пожев зон санитарной охраны источни пожет у в С С С С С С С С С С С С С С С С С С									43	14,4		29,2		39,8							2,1	14,5		821, 343	16,6	УНД	1,3								
Усл	ЮВНІ	ле обоз	вначе	ния: Н - дерев	ья не	под	лежат р	убке	; P - ;	церев	зья г	юдл	ежат р	убк	e		ļ			!	1	!				!	!								
Пог	казат	ели, не	coo	гветствующие	такса	ацио	нномуог	іисаі	нию (тмеч	нают	гся ‹	«*». Pa	сші	іфро	вка ко	дов п	ричин							пе 2 к	Акту	лесоі	атоло	огичес	ского (обсле,	дования			
Ис	Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:						,	ДО	КУМ	EHT	ПОДІ	ПИС.	AH																						

Сертификат:

Владелец:

Подпись Действителен:

Зайцев Алексей

Николаевич

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

338174925961319020209800572303765249408

Дата составления документа

28.10.2025 г.

Зайцев Алексей Николаевич

с 26.03.2025 по 19.06.2026

Приложение 2 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

1.1. Субъет Российской Федерации	Ивановская область								
Лесничество ОГКУ "Фурмановское леснич	чество"								
Участковое лесничество Фурмановское	Урочище (дача) -								
Квартал 99 Выдел	14 Площадь выдела 1,3 га.								
Лесопатологический выдел - Площад	ць лесопатологического выдела - га.								
1.2. Метод перечета:									
*	цки постоянного радиуса, реласкопические площадки ужное подчеркнуть)								
Количество лент/площадок 2 шт. Разм	иеры площадок (длина × ширина/радиус)13,8м.								
Размер временной пробной площади: 0,12	ra.								
1.3. Фактическая таксационная характеристика насах	ждения:								
Состав 8Е2Б+С+ОС возраст 90	лет; тип леса ЕСЛЖ полнота 0,6								
бонитет 1 Запас на га 293 кбм Во	озобновление 5лагонадежное, 10Е 2,5м 2,0тыс шт/га.								
1.4. Номер очага вредных организмов:	<u> </u>								
Тип очага вредных организмов: эпиз	водический хронический (подчеркнуть)								
Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка, кризис	начальная, нарастания численности, (подчеркнуть)								
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения в	и время:								
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлеки (заселено или отработано) короедом-типографом (ко	пие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение д 343).								
	пое лесное насаждение								
Средневзвешенная категория состояния насаждени 1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликв	яя: 2,64 видной древесины								
Исполнитель работ по проведению лесопатологическ	кого обследования:								
Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Зайцев Алексей Николаевич								
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ									
Сертификат: 338174925961319020209800572303765249408 Владелец: Зайцев Алексей Николаевич									
Подпись Действителен: с 26.03.2025 по 19.06.2026	Дата составления документа 28.10.2025 г.								

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,64

	Количество деревьев по категориям состояния, шт.											Всего						
_			1		Ko.	пичеств	о дерев	ьев по к	атегори	іям сост	ояния,	шт.					Всег	о в т. ч.
Ступени толщины, см	1		2		3		4	4	:	5		5 (а,б,в))		5 (г,д,е))	шт. / куб.м	в т. ч. подлеж ит
СМ	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	•	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	3		5		3												11 / 3,52	
24	2		5		1												8 / 3,9	
28	1		2		2									2		1	8 / 5,8	38,3
32	1		2		3												6 / 5,94	
36	1		1		2									3			7 / 8,97	40,5
40			1														1 / 1,72	
44																		
48					1												1 / 2,18	
52																		
56					1												1 / 3,18	
60																		
Итого, шт.	8		16		13									5		1	43 / 35,21	6
Итого, куб.м	5,07		10,29		14,00									5,11		0,74	35,21	5,85
Итого, % от запаса по насаждени	14,4		29,2		39,8									14,5		2,1	100,0	16,6

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

Порода: Ель		<u>-</u>	Средневзвешенная категория состояния 2,54															
					Ко	личеств	о дерев	ьев по в	сатегори	ям сост	ояния,	шт.					Всего	
Ступени толщины, см	1		,	2		3		4	:	5		5 (а,б,в))		5 (г,д,е))	шт. / куб.м	в т. ч. подлеж ит
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	3		5		3												11 / 3,52	
24	2		3		1												6/3	
28	1		1		2									2		1	7 / 5,18	42,9
32	1		1		3												5 / 5,1	
36	1		1		1									1			4 / 5,4	25,0
40			1														1 / 1,72	
44																		
48																		
52 56																		
60																		
00																		
Итого, шт.	8		12		10									3		1	34 / 23,92	4
Итого, куб.м	5,07		7,93		7,35									2,83		0,74	23,92	3,57
Итого, % от запаса по породе	21,2		33,2		30,7									11,8		3,1	100,0	14,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

2

3

Пород	Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,04																	
					Ко	личеств	о дерев	ьев по н	сатегори	ям сост	ояния,	шт.					Bcer	·o
Ступени толщины,	1		2	2		3		4		5		5 (а,б,в))	5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлеж ит
СМ	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		рубке, %
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 / 0,43	
28			1														1 / 0,62	
32			1														1 / 0,84	
36														1			1 / 1,1	100,0
40																		
44																		
48					1												1 / 2,18	
52																		
56					1												1 / 3,18	
60																		
Итого, шт.			3		2									1			6 / 8,35	1
Итого, куб.м			1,89		5,36									1,10			8,35	1,10
Итого, % от запаса по породе			22,6		64,2									13,2			100,0	13,2
Причины наз 1 2	вначения	в рубку	деревьег	в категој	оий состо	:кинк	•	•	•	•	•	•		•				

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,15

					Ко	личеств	о дерев	ьев по в	атегори	ям сост	ояния,	шт.					Всего	
Ступени толщины,	1		2		3		4		:	5		5 (а,б,в))	5 (г,д,е))	шт. / куб.м	в т. ч. подлеж
СМ	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	mi./ kyo.m	ит рубке, %
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 / 0,47	
28																		
32																		
36														1			1 / 1,18	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			1											1			2 / 1,65	1
Итого, куб.м			0,47											1,18			1,65	1,18
Итого, % от запаса по			28,5											71,5			100,0	71,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

2

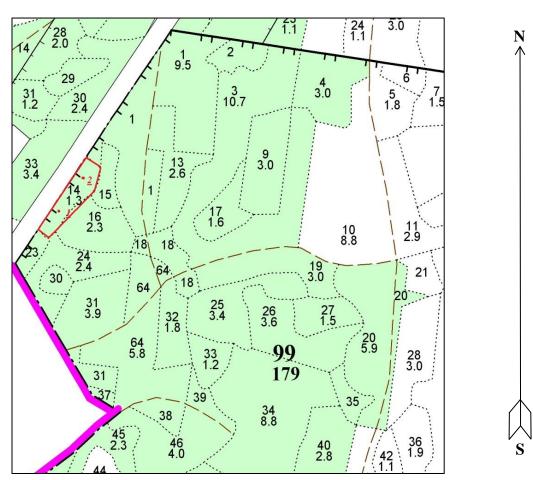
3

3

Порода: Осина				_	средне	взвешен	іная кат	егория	состоян	ия		3,	00	-				
					Ко	личеств	о дерев	ьев по н	сатегори	ям сост	ояния,	шт.					Всего	
Ступени толщины, см	1		2			3		4		5	1	5 (а,б,в))		5 (г,д,е)			в т. ч. подлеж
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт. / куб.м	ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36					1												1 / 1,29	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.					1												1 / 1,29	
Итого, куб.м					1,29												1,29	
Итого, % от запаса по					100,0												100,0	
Причины наз	запаса по																	

Абрис участка леса

M 1:10000



Условные обозначения:

Границы участка Круговые площадки

	υIa	ела	гичес ела		-	` `	кругов речета		Координаты начала, конца и поворотных точе					
_	№ кварта	№ выдел	№ лесопатоло: кого выде	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м	лент перечета/центро	нца и поворотных точек в круговых площадок чета				
	99	14		1			13,8	0,06	N57°142362	E41°050011				
				2			13,8	0,06	N57°143095 E41°051122					

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	Ллина. м
Помера точек	Координаты	длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 338174925961319020209800572303765249408

Владелец: Зайцев Алексей Николаевич Действителен: с 26.03.2025 по 19.06.2026

Дата составления документа

28.10.2025 г.

Приложение 4 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Фотофиксация лесных насаждений





Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 338174925961319020209800572303765249408

Владелец: Зайцев Алексей Николаевич Действителен: с 26.03.2025 по 19.06.2026 Дата составления документа

28.10.2025 г.

ОГКУ "Фурмановское лесничество" Фурмановское участково	oe e	1 И 2 пояс зон санит.охр	р.водоист Квартал 99
: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Воз:Вы-:Ди:Кл: вы-:щадь,:длесок покров,поч: :со-:мент: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	ro·me: :cymm: Ha :	оощии: в т.ч: :xo-: :: : по :то:стоя:дин :: на :сос- :ва: : :: :тав- :рн:(ста: :	выделе, дес.МЗ: еди-:захламлен.:Хозяйственные: нич
:1:2: 3 :4:5:6:7:8:9:10:			21 : 22 : 23 : 24 :
8 6,6 40C3E2C1E 1 24 0C 60 25 28 6 E 24 26 C 24 28 E 24 24 подрост: 10E (25) 2,5 м, 2,5 тыс.шт/га,6лаг подлесок: КРЛ Р средний	4 1 ЕСЛЖ 0,6 23 С2 гонадежный	152 61 3 46 2 30 1 15 1	Выборочн. руб 15%
подрост: 10E (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,благ подлесок: КРЛ Р средний	2 1A ССЛЖ 0,7 33 С2 гонадежный	99 40 20 39	
озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, 10 8,8 лесные культуры 4C3C3B+0C 1 26 C 70 26 24 4		273 109 82	
Б подрост: 10E (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,благ подлесок: КРЛ Р средний	онадежный	82	
11 2,9 6Б10С3С+С 1 26 Б 75 26 24 8 0С 26 28 С 25 24 подрост: 10Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,благ подлесок: КРЛ Р средний	4 1 ЕСЛЖ 0,6 20 СЗ гонадежный	58 35 2 6 3 17 1	Выборочн. руб 15%
12 2,9 лесные культуры 7E1C2Б+0C 1 18 E 53 18 18 3 С Б	2 2 ECJEK 0,7 20 C2	58 40 6 12	
подрост: 10E (30) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га,благ подлесок: КРЛ Р средний	онадежный		
13 2,6 6E4E+0C 1 22 E 70 22 22 4 Б 22 20 подрост: 10E (25) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га,6лаг подлесок: КРЛ Р средний озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов,	имнжэдьног	65 39 26	
14 1,3 6E1C3E+OC 1 27 E 90 27 28 5 C 27 30 E 27 26 подрост: 10E (25) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га,благ подлесок: КРЛ Р средний селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов,		39 23 1 4 1 12 3	
15 ,9 9Б1E+C+OC 1 24 Б 60 24 24 6 подрост: 10E (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,благ подлесок: КРЛ Р средний	21 ЕСЛЖ 0,7 20 С2 гонадежный	18 16 2	