УТВЕРЖДАЮ: И.о. председателя комитета Ивановской области

				по ле	есному хозяйст	ъу
					должность	
					А.В. Бабаев	
				_	мя и отчество (при н	аличии)
				10	.11.2025	
					дата	
		Aĸ	T			
Л	есопатологиче	ского об	следов	ания №	256-2025	
лесных насаждени	й ОГКУ "Иванов	вское лесн	ичество'		(лесничество	- /
Ива	ановская область			(субъект І	Российской Ф	едерации)
Способ лесопатологи	ического обследова	ния:	1. Bi	изуальный		
			2 Из	нструментал	ьный V]
			2. FII	нструментал	ьныи	I
Место проведения						
					п	Площадь
Участковое	Vnovyvya (vova)	Урар тан	Выдел	Площадь	Лесопатоло гический	лесопатологи
лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Быдел	выдела, га	гическии выдел	ческого
					Быдсл	выдела, га
Ивановское						
сельское	СПК «Дружба»	2	11	8,2	1	3,4
Сельское						
Лесопатологическое	обследование пров	ведено на г	площади	3	,4га	
Variatrani ii vavan	UNIO OTTEO					
Кадастровый номер у		настков, пред	оставленнь	ах в постоянное	(бессрочное поль	зование, аренду)
Документ о праве по	•	-			№06 от 13.01	

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)
2.1. Лесничество ОГКУ "Ивановское лесничество" Участковое лесничество
Ивановское сельское Урочище (дача) СПК «Дружба»
Квартал 2 Выдел 11 Лесопатологический выдел 1
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
_
-
(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) V
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 - 3,58 (усыхающее лесное насаждение).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

		1		
		Встречаемость	Встречаемость	Степень заселения
Day no anymana	Помоло	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		56,3	

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.2. Повреж	ден	01110111							
я			ояние вых лап	Состояние кор	невой шейки	Высушиі	вание луба	Обуглені древесины (высота с	5 олее 1/3
Вид пожара	Порода	Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным	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	12	Порожнать	болезнями:
۷.۲	1 .).	поражено	оолезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 47,5 % 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)	

усыхающих свежего сухостоя %, свежего ветровала %; старого сухостоя 17,8 %; старого бурелома 29,7 %; 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 сотавляет

0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу,	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ивановское сельское	СПК «Дружба»	2	11	8,2	1	3,4	ССР	3,4	Е, Б, ОС	100	до 08.10.2027 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2

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

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

 Дата проведения ЛПО
 09.10.2025 г.

 Дата составления документа
 07.11.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетсво (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 338174925961319020209800572303765249408

Владелец: Зайцев Алексей Николаевич Действителен: с 26.03.2025 по 19.06.2026

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Подпись

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

йства				0.8	JB			выдела	выдела, га	Таксационная характеристика										ожено обных щадей
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категоря защитных лесов	ЛЕО	Источник данных	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	COCTAB	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
2016		11	0.2	2	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации		ТО	×	×	8Е2Б+Е+Б	Е	60	23	22	ЕСЛЖ	0,7	1	310	-	-
2016	2	11	8,2	Защитные	отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)	-	Φ	1	3,4	8Е1Б1ОС	Е	60	23	21	ЕСЛЖ	0,6	1	242	3	0,12

Условные обозначения:

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 $09.11.2020 \ \mathbb{N}910$

				Результаты	про	веде	ния ло	есоп	атој	юги	чес	коі	го обс	ле	цова	ния .	іеснь	ых на	саж	дені	ий за	a		O	ктяб	рь	202	5 г.							
Суб	5 ъек	т Росс	сийс	кой Федераці	ии					Ива	нон	вска	ая обл	acı	ъ		Ле	сниче	еств	о (ле	сопа	арк)				C	ΣΓΚУ	′ "Ив	ановс	кое л	іесни	чество"			
Уча	астк	овое л	есни	ичество						Ива	нов	ско	е селн	ьск	oe		У	очиц	це (л	іесна	ая да	ча)						C]	ПК «Д	Друж	ба»				
ртала дела вдела ение лесов ных лесов огического					эгического 1	Т	`аксац	ционн		-	ктерис: дения	гика	а лесі	ного	временной и, шт.	на временной пиди, пит. Рабоне в временной пиди, пит. Рабоне в в в в в в в в в в в в в в в в в в в			в по к	атегор	оиям с	остоян	ния, %	, от за	паса		іения, 1я	от запаса		иаченны е приятия					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение	Категоря защитных лесов	03Y	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	редниидиаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на времен пробной плошади, шт.				ослаоленные	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			14	15	16	17	٦ 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
		Ü	•	са, иных цыха й, сти		1	3,4	8	Е	60			ЕСЛЖ			242	56	5,3	20	13,0		25,4		20	20	2.	20	2	24,2	32,1	52	821, 343	56,3		3,4
				лесопарковых зонах (леса, лесного фонда и землях иных в целях организации отдыха санитарно-гигиенической, ий и эстетической ценности сландшафтов)				1	Б								10	83,9												16,1		821	16,1		
				тесопарковых зонах сесного фонда и земланизации за целях организации занитарно-гигиеничей и эстетической ценландшафтов)				1	ОС								6	12,2		32,7		25,4								29,7		821	29,7		
2	11	8,2	Защитные	в лесопарковых х лесного фонда е в целях орган я санитарно-гиг ций и эстегичес; их ландшафтов)																															
			3a	земля: земля: зуемы авнени нанени функа																															
				Леса, расположенные положенные положенные на земля тегорий, используемы населения, сохранени издоровительной функс природин																															
				Леса, расположо расположенные на категорий, исполь населения, сохроздоровительной прл			ИТ	ΌΓ	о п	о н.	AC	ΑЖ	ДЕН	ИН	0:		72	16,3		14,0		22,2							17,8	29,7		821, 343	47,5	ССР	3,4
Усл	овнь	іе обоз	наче	ния: Н - деревь	я не і	подле	жат руб	бке; І	Р - де	ревья	по,	длех	кат руб	бке																					

Показатели, не соответствующие таксационномуописанию 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)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Зайцев Алексей Николаевич

Сертификат: 338174925961319020209800572303765249408

Владелец: Зайцев Алексей Николаевич Подпись Действителен: с 26.03.2025 по 19.06.2026

Дата составления документа

07.11.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №
1.1. Субъет Российской Федерации Ивановская область
Лесничество ОГКУ "Ивановское лесничество"
Участковое лесничество Ивановское сельское Урочище (дача) СПК «Дружба»
Квартал 2 Выдел 11 Площадь выдела 8,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,4 га.
1.2. Метод перечета:
Сплошной, ленты перечета, <u>круговые площадки постоянного радиуса,</u> реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав <u>8Е1Б1ОС</u> возраст <u>60</u> лет; тип леса <u>ЕСЛЖ</u> полнота <u>0,6</u>
бонитет 1 Запас на га 242 кбм Возобновление отсутствует
1.4. Номер очага вредных организмов:
Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).
Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,58
1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка
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
Полинсь Найманами до 202 гр. 10 06 2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 3,58

	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													-			Bcei	70
Ступени																	Бесі	В Т. Ч.
толщины,		1	2	2	3	3	4	4		5		5 (а,б,в))		5 (г,д,е))	шт. / куб.м	подлежи
СМ	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт. / куо.м	т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																1	1 / 0,08	100,0
16	3		2		5									1		14	25 / 4,46	60,3
20	3		1		9											8	21 / 6,68	38,3
24	4				1									2		4	11 / 5,25	55,4
28	1		1		3									1		2	8 / 5,7	38,1
32	1															2	3 / 2,88	70,8
36			2													1	3 / 3,99	33,8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	12		6		18									4		32	72 / 29,04	36
Итого, куб.м	4,74		4,06		6,44									1,77		12,03	29,04	13,80
Итого, % от запаса по насаждению	16,3		14,0		22,2									6,1		41,4	100,0	47,5

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

Пород	Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния 3,89																	
					Ко	личеств	о дерев	ьев по н	категори	ям сост	ояния,	шт.					Всего	
Ступени толщины, см		1	2	2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е))	шт. / куб.м	в т. ч. подлежи
СМ	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																1	1 / 0,08	100,0
16			2		5											14	21 / 3,78	66,7
20	2		1		8											8	19 / 6,08	42,1
24	1				1											4	6/3	66,7
28			1		2											2	5 / 3,7	40,0
32																2	2 / 2,04	100,0
36			1													1	2 / 2,7	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3		5		16											32	56 / 21,38	32
Итого, куб.м	1,14		2,77		5,44											12,03	21,38	12,03
Итого, % от запаса по породе	5,3		13,0		25,4											56,3	100,0	56,3

причины	назначения	в руску	деревьев	категории	состояния:	

2

3

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,64																		
					Ко	личеств	во дерев	ьев по н	сатегори	ям сост	ояния, і	шт.					Всего	
Ступени толщины, см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в))		5 (г,д,е)	1	шт. / куб.м	в т. ч. подлежи
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	3													1			4 / 0,68	25,0
20	1																1 / 0,29	
24	2													1			3 / 1,29	33,3
28	1																1 / 0,62	
32	1																1 / 0,84	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	8													2			10 / 3,72	2
Итого, куб.м	3,12													0,60			3,72	0,60
Итого, % от запаса по породе	83,9													16,1			100,0	16,1

1	
- 1	
	- 1

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,02

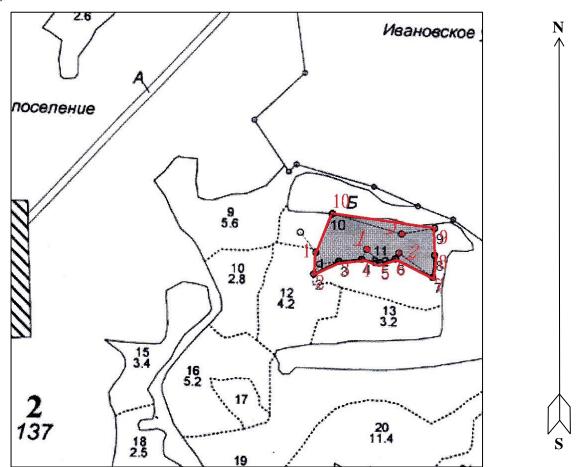
					Ко	личеств	во дерев	ьев по н	атегори	иям сост	ояния,	шт.					Всег	ro
Ступени толщины, см	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)	'		5 (г,д,е)		шт. / куб.м	в т. ч. подлежи
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	mr. / kyo.w	т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20					1												1 / 0,31	
24	1													1			2 / 0,96	50,0
28					1									1			2 / 1,38	50,0
32																		
36			1														1 / 1,29	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		1		2									2			6 / 3,94	2
Итого, куб.м	0,48		1,29		1,00									1,17			3,94	1,17
Итого, % от запаса по породе	12,2		32,7		25,4									29,7			100,0	29,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

.

Абрис участка леса

M 1:10000



Условные обозначения:

Границы участка Круговые площадки

	ла	ла	ичес		-	` `	кругов речета			
	№ кварта	№ выдел	№ лесопатолог кого выде	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м	лент перечета/центро	нца и поворотных точек в круговых площадок ечета
ſ	2	11	1	1			11,3	0,04	N57°011277	E41°208185
				2			11,3	0,04	N57°011190	E41°209534
ı				3			113	0.04	N57°011645	F41°209649

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Коор,	Длина, м	
1-2	N57°01198	E41°206041	57
2-3	N57°010687	E41°205944	73
3-4	N57°010991	E41°207013	58
4-5	N57°011043	E41°207968	47
5-6	N57°010960	E41°208725	41
6-7	N57°0111051	E41°209384	106
7-8	N57°010610	E41°210940	59

8-9	N57°011136	E41°211021	71
9-10	N57°0111781	E41°211032	262
10-1	N57°012124	E41°206749	112

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 338174925961319020209800572303765249408

Владелец: Зайцев Алексей Николаевич

Подпись Действителен: с 26.03.2025 по 19.06.2026

Дата составления

документа 07.11.2025 г.

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

Фотофиксация лесных насаждений





Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись

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 07.11.2025 г.

спк "Д	ужб	а" (Ивановское сел	ь.уч.л-	-во)						Кат	егория	лесо	в ЛЕ	СОПА	APKOE	ВЫЕ	зоны					Квартал 2
:вы-:ща :де-:	адъ, га	:Состав.Подрост, п :длесок покров, по :ва, рельеф, особен :ости выдела.Отме :ка о порослевом :происх.Наимен.ка :ег.незалес.земел :Хар.лесных культ :Кадастров. оценка	ч: :со- н:Р:та т: : :У:я- т: :ру- ь:С:са- ур :	-:мент :ле- :са -:	ра :	со- та	aм: eт	ac: 7 c : 1 Bo: 1 Bo: 3 ac: 8	/п: :а:ни: :::::::::::::::::::::::::::::::	леса ТЛУ	ота : :Сумм: :а пл:	лео на 1	а, дё :общи : : на :выде	ес. М ой:в п с со та	13 : T.4: IO : IC- : AB- :	ac: c: To: Ba: ph:	су- : хо- : стоя: (ста:	ре-	:еди: :нич: :ные :дер	-:зах. -: ::общ	 памлен	- . Хозяйственные - мероприятия -
: 1 :	2	: 3	:4: 5	: 6	: 7	8	: 9:	10:1	11:12:	13	: 14 :	15	: 16	: 1	7 :	18:	19:	20	: 21	: 22	: 23	: 24 :
7	1,4	фонд выборочных 50ЛС2БЗЕ подлесок: Р КРЛ	1 22	Б Е	55	24	18 28 28	6	4 2	ЕСЛЖ СЗ	0,6	16	. 2	22		2 2 1					1	
8	1,6	фонд выборочных 5Б10С4Е+С	1 2	5 B OC E OM	90	26	30 32 30	9	4 2	ЕСЛ Ж СЗ	0,5	16	. 2	26	13 3 10	3	2				2	
		СОСТАВ НЕОДНОРОД	нии																			
9	5,6	фонд выборочных 5Б2ОСЗЕ+Е	рубок 1 26	5 B OC E E	90 50	2.5	30 32 26	9	4 2	ЕСЛІЖ СЗ	0,7	22	12	23	61 25 37	3	6				8	
		подрост: 10E (25 подлесок: Р Ж КР СОСТАВ НЕОДНОРОД	Л ГУСТ(т, 1,5 И	TMC.			я,р	УЗМЕЩ Е	ние п	ОДРОСТА	. ГРУ	ппов ()E								
10	2,8	фонд выборочных 6E2Б2ОС	рубок 1 24	4 E B OC	65	25	22 26 28	4	2 1	ЕСЛІЖ СЗ	0,6	26	7	73	44 15 14	ž	3				4	УБОРКА ЗАХЛАМ
		подрост: 10E (15 подлесок: Р Ж КР СОСТАВ НЕОДНОРОД	П СРЕПН	т, 0,5 ПИИ		. шт /	га	я,р	АЗМЕЩЕ	ние п	одроста	. ГРУ	ппов)E		•						
11	8,2	фонд выборочных 8E2Б+E+Б	рубок 1 23	3 E 5 E	60 95	23 25	22 24	3	2 1	ЕСЛЖ С2	0,7	31	. 25	54	203 51		4				4	
		подлесок: Р КРЛ повреждение ПОВР ПОЛНОТА НЕРАВНОМ	ЕЖДЕНО			ь,сл	RAGA	ПОЕ	ЗР ЕЖДЕ	нност	ь,погры	I3 KO	РЫ									
12	4,2	фонд выборочных 10E+Б+Е	рубок 1 23			23	22	3	2 1	ЕСЛЖ С2	0,6	26	10)9	109	1	11				4	УБОРКА ЗАХЛАМ
		подлесок: Р Ж КР	п средн	E E	100																	