

" . :
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность
М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)
09.01.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 356-2024
лесных насаждений ОГКУ "Пучежское 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
Зарайское		23	2	13,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 13,60 30

040AB@2K9 =>5@CGAB 0: 37:14:000000:0001
_____ для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)
>: C<5=V> ?@25 ?>; L7>20=80 _____ Договор аренды от 09.06.2011 г. б/н
_____ Заготовка древесины

(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 84,8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения);	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>60,3</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>24,5</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

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 лесопродукции по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зарайское	-	23	2	13,6	-	-	ССР	13,60	ОС, Б, Е	100,0	до 05.12.2026 г.

Согласно п.47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 г № 1024

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

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 05.12.2024 г.

Дата составления документа 16.12.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись  Телефон 8(915)815-72-01

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	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021-2022	23	2	13,6	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	8Ос2Б+Е	Ос	65			ЕЧ		1		-	-
							Ф	-	-	8ОС2Б+Е	Ос	65	24	24	ЕЧ	0,6	1	240,00	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

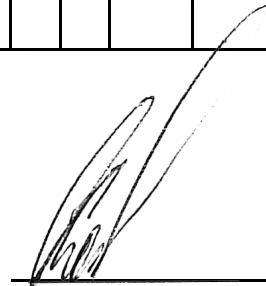
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучежское лесничество"
Участковое лесничество Зарайское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, 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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га																	
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	35	36																	
23	2	13,6	Эксплуатационные					8	Ос	65	24	24	ЕЧ	0,6	1	240,0		13,8												60,9	25,3	821,822	86,2	ССР	13,60																	
								2	Б									19,0												59,3	21,7	821, 822	81,0																			
								+	Е									21,2												49,4	29,4	821, 822	78,8																			
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	15,2																														60,3	24,5	821, 822	84,8	ССР	13,60

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) Кондратов Евгений Николаевич Подпись  Дата составления документа 16.12.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Зарайское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 23 _____ Выдел _____ 2 _____ Площадь выдела _____ 13,6 _____ 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 _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ - _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 80С2Б+Е _____ возраст _____ 65 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 240,0 _____ 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,41 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Кондратов Евгений Николаевич _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 16.12.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,41

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. 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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, % от запаса по насаждению																			

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

Порода:

Осина

Средневзвешенная категория состояния

4,45

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. 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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,24

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. 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,15

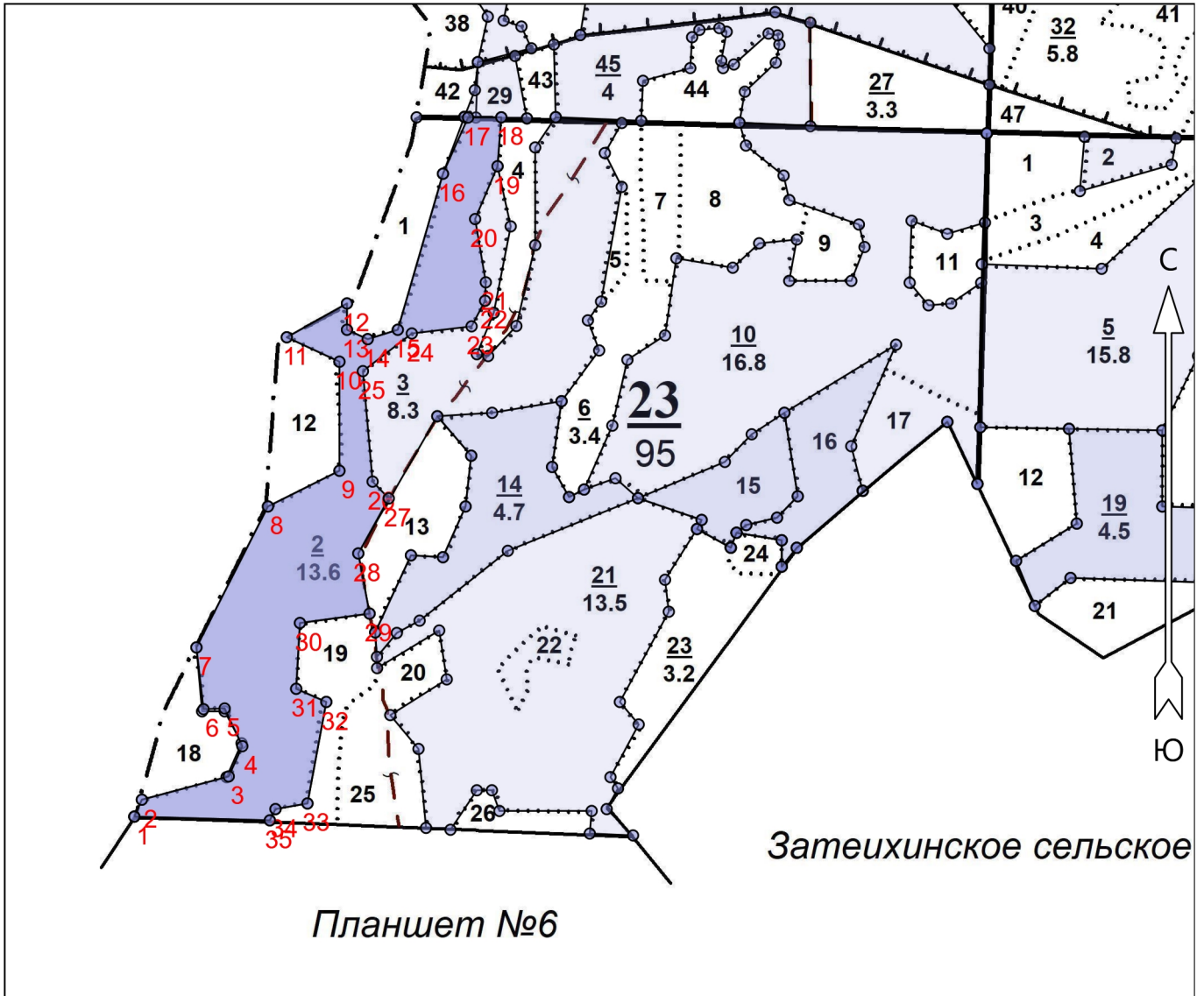
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16					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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Абрис участка леса
Зарайское уч. л-во, кв.23 выд.2, пл. 13,6 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
23	2						13,6	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись

Дата составления документа 16.12.2024

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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


Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
1	56° 57' 18.81589"	42° 45' 13.30345"
2	56° 57' 19.64161"	42° 45' 13.97644"
3	56° 57' 20.77776"	42° 45' 21.74126"
4	56° 57' 22.25320"	42° 45' 22.95815"
5	56° 57' 24.09447"	42° 45' 21.37936"
6	56° 57' 24.05928"	42° 45' 19.48948"
7	56° 57' 27.07305"	42° 45' 18.85564"
8	56° 57' 33.95402"	42° 45' 25.24908"
9	56° 57' 35.69720"	42° 45' 31.64251"
10	56° 57' 41.01848"	42° 45' 31.64251"
11	56° 57' 42.21118"	42° 45' 26.93156"
12	56° 57' 43.86261"	42° 45' 32.31551"
13	56° 57' 42.57816"	42° 45' 32.31551"
14	56° 57' 42.11943"	42° 45' 34.16624"
15	56° 57' 42.57816"	42° 45' 36.85821"
16	56° 57' 50.19310"	42° 45' 40.89617"
17	56° 57' 52.93697"	42° 45' 43.14024"
18	56° 57' 52.94548"	42° 45' 46.11187"
19	56° 57' 50.56008"	42° 45' 45.77537"
20	56° 57' 47.98078"	42° 45' 43.77154"
21	56° 57' 44.89449"	42° 45' 44.72544"
22	56° 57' 43.99287"	42° 45' 44.66185"
23	56° 57' 42.74449"	42° 45' 43.45358"
24	56° 57' 42.39771"	42° 45' 38.11177"
25	56° 57' 40.55823"	42° 45' 33.73831"
26	56° 57' 35.16747"	42° 45' 34.60548"
27	56° 57' 34.34783"	42° 45' 36.05078"
28	56° 57' 31.66036"	42° 45' 33.32500"
29	56° 57' 28.72448"	42° 45' 34.33449"
30	56° 57' 28.26575"	42° 45' 28.10930"
31	56° 57' 25.05464"	42° 45' 27.77280"
32	56° 57' 24.41241"	42° 45' 30.46477"
33	56° 57' 19.45812"	42° 45' 28.78229"
34	56° 57' 19.18288"	42° 45' 25.92207"
35	56° 57' 18.63240"	42° 45' 25.41732"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись



Дата составления документа 16.12.2024

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Зарайское участковое лесничество
 Категория лесов: Эксплуатационные леса

Квартал: 23

№	Площадь, га	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост.	К	Запас на выделе, м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные	
в:	Площадь:	подрост,	Я:	л	е	о	в	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	дер.	распоряжения		
о:	шадь:	подлесок,	р:	е	с	з	ы	а	н	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л
м:	д:	почва,	у:	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В	т.	ч.	о	дер.
е:	е:	рельеф,	с:	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий:	по	в	Сухо:	Ре-	ест	дер.
р:	л:	особенности	-:	н	с	т	т	з	в	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя:	дин:	воз
а:	а:	выдела	н:	т	т	а	р	р	р	т	а	а	выдел:	пород:	р	л	л	л	л
1	2,4	80С2В+Е	1	ОС	65	25	28	7	4	1	ЕЧ	,6	240	576	461	3	36	СПЛОШНАЯ РУБКА МИНЕРАЛИЗАЦИЯ	
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га		25	В	24	24				ВЗ				115	2			
		подлесок: Р СРЕДНИЙ																	
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ОСИНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																	
2	13,6	НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ 80С2В+Е	ОС		65					1	ЕЧ					3264			
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ		ОС							ВЗ								
3	8,3	НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ 5Е4В1ОС	Е		50					2	ЕЧ								
		культуры-72 г., состояние ПОГИВШЕЕ, ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ		Е							ВЗ								
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ		ОС															
4	1,7	лесные культуры 5Е4В1ОС	1	Е	49	15	16	3	2	2	ЕЧ	,7	150	255	127	1	26		
		подлесок: Р СРЕДНИЙ		16	В	17	16				ВЗ				102	2			
		культуры-72 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ		ОС		18	20								26	3			
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
5	4	лесные культуры 5Е4В1ОС	1	Е	49	15	16	3	2	2	ЕЧ	,7	150	60	30	1	6		
		подлесок: Р СРЕДНИЙ		16	В	17	16				ВЗ				24	2			
		культуры-72 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ		ОС		18	20								6	3			
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
6	3,4	60С3В1Е	1	ОС	60	24	28	6	4	1	ЕЧ	,7	270	918	551	3	68	РУБКА СОХРАНИТЬ УХ. ЗА ПОДРОСТОМ	
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га		23	В	23	24				ВЗ				275	2			
		подлесок: Р СРЕДНИЙ		Е		21	20								92	1			
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ОСИНА повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																	

