

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

М.Ю. Яковлев

09.01.2025

Акт

лесопатологического обследования № 351-2024

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		32	2	7,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,80 га

Кадастровый номер участка: 37:14:000000:0001

Документ о праве пользования: 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 76,8 % 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>56,5</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>20,3</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 древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зарайское	-	32	2	7,8	-	-	ССР	7,80	Б, ОС, Е	100,0	до 06.12.2026 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 06.12.2024 г.

Дата составления документа 18.12.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись [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	32	2	7,8	Эксплуатационный	-	-	ТО	×	×	5Б2Ос3Е	Б	45			ЕЧ		2		-	-
							Ф	-	-	5Б2ОС3Е	Б	45	17	16	ЕЧ	0,6	2	110,00	-	-

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество _____ Зарайское Урочище (дача) _____

Квартал _____ 32 Выдел _____ 2 Площадь выдела _____ 7,8 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ - шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - м.

Размер временной пробной площади: _____ - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Б2ОС3Е возраст _____ 45 лет; тип леса _____ ЕЧ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 110,0 кубм 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 : _____ 4,09

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 _____ 18.12.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,09

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:

Береза

Средневзвешенная категория состояния

3,96

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: Осина средневзвешенная категория состояния 4,12

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 4,27

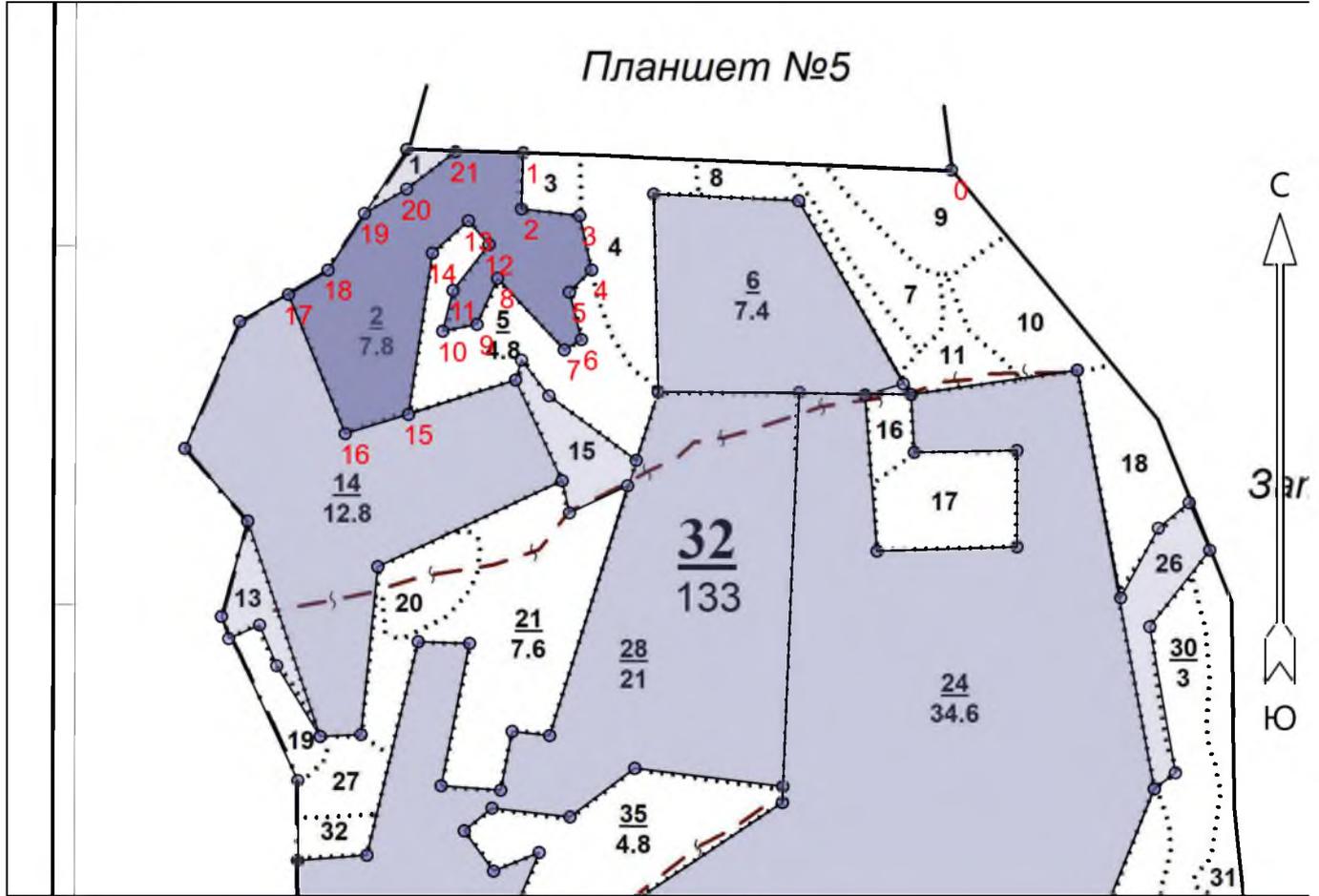
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
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.32 выд.2 пл.7,8 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Без имени			

№ 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	
32	2						7,8	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись

Дата составления документа 18.12.2024

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	56° 57' 19.70691"	42° 45' 54.12356"
1	56° 57' 20.48195"	42° 45' 19.12850"
2	56° 57' 17.96362"	42° 45' 18.98859"
3	56° 57' 17.65837"	42° 45' 23.74567"
4	56° 57' 15.21635"	42° 45' 24.72506"
5	56° 57' 14.22429"	42° 45' 22.90618"
6	56° 57' 12.08752"	42° 45' 23.88558"
7	56° 57' 11.62964"	42° 45' 22.48644"
8	56° 57' 14.83479"	42° 45' 17.02979"
9	56° 57' 12.77434"	42° 45' 15.35082"
10	56° 57' 12.46909"	42° 45' 12.55254"
11	56° 57' 14.30060"	42° 45' 13.39202"
12	56° 57' 16.36105"	42° 45' 16.33022"
13	56° 57' 17.42943"	42° 45' 14.65125"
14	56° 57' 15.97949"	42° 45' 11.71305"
15	56° 57' 08.72975"	42° 45' 09.75425"
16	56° 57' 07.86816"	42° 45' 04.58450"
17	56° 57' 14.11696"	42° 44' 59.94534"
18	56° 57' 15.21635"	42° 45' 03.17829"
19	56° 57' 17.76361"	42° 45' 06.15413"
20	56° 57' 18.85215"	42° 45' 09.60135"
21	56° 57' 20.53445"	42° 45' 13.59287"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись



Дата составления документа 18.12.2024

Таксационное описание

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

Квартал: 32

№	Площадь, га	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
№	Площадь, га	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
№	Площадь, га	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения

1 3 НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ Б В 2 24
 7Б2ОС1Е ОС В3
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

2 7,8 НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ Б В 2 858
 5Б2ОС3Е ОС В3
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

3 ,6 5Б2ОС3Е+Е 1 Б 45 17 16 5 2 2 2 2 6 110 66 33 2 18
 17 ОС 18 20 В3 13 3
 Е 15 14 20 1
 подрост: 10Е (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

4 2,9 4Б3ОС3Е 1 Б 65 22 24 7 4 2 2 2 6 160 464 186 2 44 РУБКА СОХР. ПДР
 22 ОС 23 24 В3 139 3 УХ. ЗА ПОДРОСТОМ
 Е 20 20 139 1
 подрост: 10Е (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

5 4,8 5Б2ОС3Е+С 1 Б 45 17 16 5 2 2 2 2 6 110 528 264 2 144
 17 ОС 18 20 В3 106 3
 Е 15 14 158 1
 подрост: 10Е (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

6 7,4 НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ Б В 2 59 1036 СПЛОШ. САНРУБКА
 единичные деревья 4Б3ОС3Е Б 65 22 24 В3 45 Л. КУЛЬТУРЫ
 ОС 23 24 44
 Е 20 20
 4Б3ОС3Е Б 65
 ОС
 Е
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

