

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

17.12.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования №

343-2024

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		67	6	11,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 11,60 га

Кадастровый номер участка:

37:14:000000:0001

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

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 70,9 % 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>53,6</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>17,3</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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	-	67	6	11,6	-	-	ССР	11,60	Б, ОС	100,0	до 02.12.2026 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 02.12.2024 г.

Дата составления документа 05.12.2024 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	67	6	11,6	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	7БЗОс	Б				ЕЧ		1		-	-
							Ф	-	-	7БЗОС	Б	55	23	20	ЕЧ	0,8	1	220,00	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

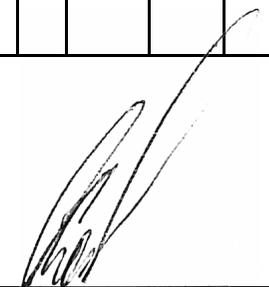
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 _____ 67 _____ Выдел _____ 6 _____ Площадь выдела _____ 11,6 _____ 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 _____ 7БЗОС _____ возраст _____ 55 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 220,0 _____ 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:

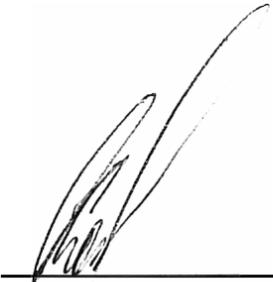
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,84 _____

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 _____ 05.12.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,84

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

3,92

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 3,67

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 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: _____ средневзвешенная категория состояния _____

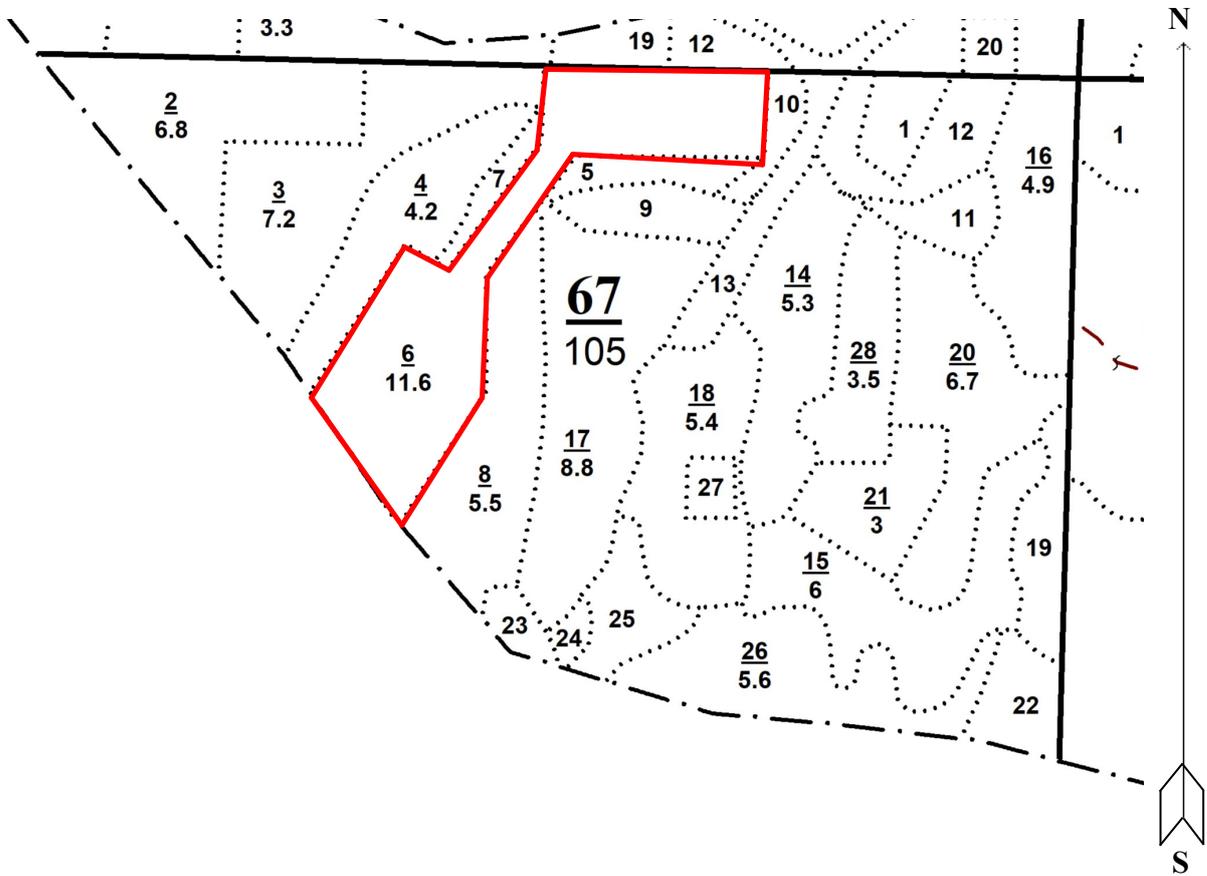
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16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

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м	
67	6							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

05.12.2024

Таксационное описание

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

Квартал: 67

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, особенности выдела	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Класс, руб.	Группа, руб.	Бонитет, баллы	Тип леса	Плотность, шт/га	Запас сырья, м3	Запас на выдел, м3	Категория	Запас на выдел, м3	Условия	Общий вид	Хозяйственные распоряжения
---	-------------	---	--------------	-----------	-------------	-------------	--------------	----------------	----------	------------------	-----------------	--------------------	-----------	--------------------	---------	-----------	----------------------------

1	1,4	5В50С+Е	1 В 26 ОС	70	25 28	7 4	1	Е4 В3	,6	190	266	133 2 133 3	28				РУБКА СОХР.ПДР УХ.ЗА ПОДРОСТОМ
---	-----	---------	--------------	----	-------	-----	---	----------	----	-----	-----	----------------	----	--	--	--	-----------------------------------

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

2	6,8	НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ единичные деревья 6В30С1Е	В ОС Е	55	23 20 24 24 21 20			1 Е4 В3			30	122 61 21	952				СПЛОШ. САНРУБКА Л. КУЛЬТУРЫ
---	-----	--	--------------	----	-------------------------	--	--	---------------	--	--	----	-----------------	-----	--	--	--	--------------------------------

6В30С1Е В 55
 ОС
 Е
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

3	7,2	6В30С1Е	1 В 23 ОС Е	55	23 20 24 24 21 20	6 3	1	Е4 В3	,6	170	1224	734 2 367 3 123 1	108				
---	-----	---------	-------------------	----	-------------------------	-----	---	----------	----	-----	------	-------------------------	-----	--	--	--	--

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

4	4,2	7В30С+Е	1 В 25 ОС	70	25 24 26 28	7 4	1	Е4 В3	,7	220	924	647 2 277 3	42				СПЛОШНАЯ РУБКА Л. КУЛЬТУРЫ
---	-----	---------	--------------	----	----------------	-----	---	----------	----	-----	-----	----------------	----	--	--	--	-------------------------------

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ

5	1,1	6В30С1Е	1 В 23 ОС Е	55	23 20 24 24 21 20	6 3	1	Е4 В3	,6	170	187	112 2 56 3 19 1	28				
---	-----	---------	-------------------	----	-------------------------	-----	---	----------	----	-----	-----	-----------------------	----	--	--	--	--

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

6	11,6	НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ 7В30С	В ОС					1 Е4 В3				2552					СПЛОШ. САНРУБКА Л. КУЛЬТУРЫ
---	------	---------------------------	---------	--	--	--	--	---------------	--	--	--	------	--	--	--	--	--------------------------------

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

7	,8	7В30С+Е	1 В 25 ОС	70	25 24 26 28	7 4	1	Е4 В3	,5	160	128	90 2 38 3	24				РУБКА СОХР.ПДР МИНЕРАЛИЗАЦИЯ
---	----	---------	--------------	----	----------------	-----	---	----------	----	-----	-----	--------------	----	--	--	--	---------------------------------

