

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

26.03.2024

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

10-2024

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		41	19	3,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,60 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 86,5 % 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)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>61,4</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>25,1</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	-	41	19	3,6	-	-	ССР	3,60	Б, ОС	100,0	до 20.02.2026 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.

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

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 20.02.2024 г.

Дата составления документа 11.03.2024 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	41	19	3,6	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	6Б4Ос	Б	65	25	24	ЕЧ		1	30	-	-
							Ф	-	-	6Б4ОС	Б	65	25	24	ЕЧ	0,6	1	190,00	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

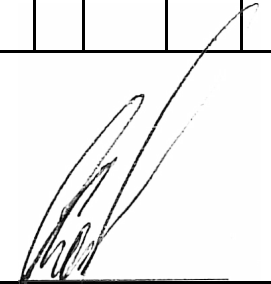
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. ! C1J5B >AA89A >9 \$ 545@F88 \_\_\_\_\_ 20=>2A 00>1; 0ABL \_\_\_\_\_

5A=8G5AB2> \_\_\_\_\_ # " CG56 A >5; 5A=8G5AB2>" \_\_\_\_\_

# G0AB >2>5; 5A=8G5AB2> \_\_\_\_\_ 0@9A >5 \_\_\_\_\_ # @G8I 5 (40G0) \_\_\_\_\_

20@B0; \_\_\_\_\_ 41 \_\_\_\_\_ K45; \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,6 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 30.

1.2. 5B-4 ?5@G5B0:

! ?; >H=>9, \_\_\_\_\_ ; 5=BK ?5@G5B0, \_\_\_\_\_ : @C3>2K5 ?; >I 04: 8 ?>AB>C=>3> @48CA0, \_\_\_\_\_ @G; 0A >?8G5A 85 ?; >I 04: 8  
(нужное подчеркнуть)

> ; 8G5AB2> ; 5=B' ?; >I 04>: \_\_\_\_\_ - НВ 07<5@K ?; >I 04>: (4; 8=0× ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ га.

1.3. \$ 0: B8G5A 00B0: A0F8>==00E0@: B5@AB8: 0=0A06 45=80

Состав \_\_\_\_\_ 6Б40С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 65 \_\_\_\_\_ ; 5B тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6

бонитет \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 190,0 \_\_\_\_\_ : 1< \_\_\_\_\_ Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

1.4. <5@>G030 2@54=KE>@=87<>2: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ М87>48G5A 89 \_\_\_\_\_ Е@=8G5A 89 \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ =0G0; L=0Q \_\_\_\_\_ =0@AB0=80G8A 5=>AB8,  
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 : \_\_\_\_\_ 4,46 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 11.03.2024 г. \_\_\_\_\_

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,46

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

4,48

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 4,44

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																		

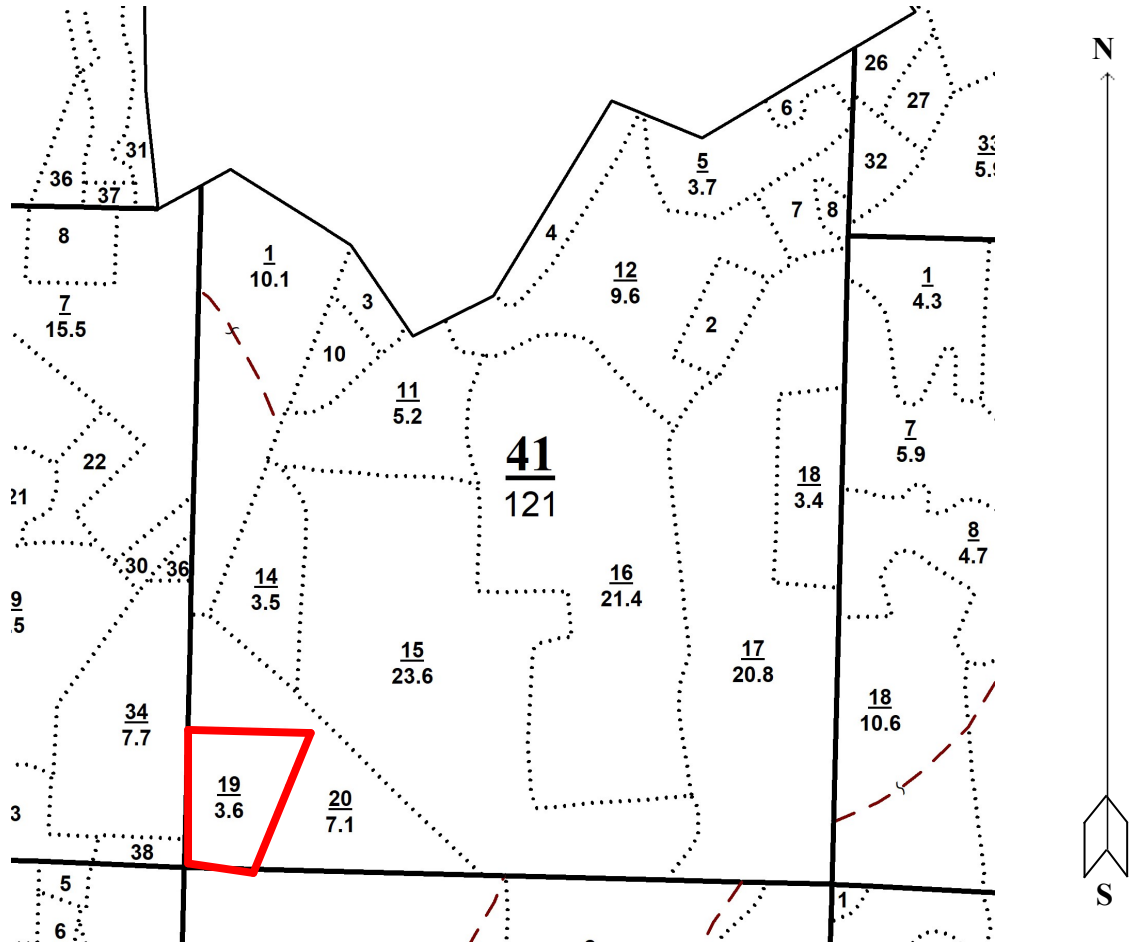
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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	
41	19							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

11.03.2024

### Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4096 x 3128
Дата съемки	-	20.02.2024
Долгота	-	42.46'23
Широта	-	56.56'12

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 11.03.2024 г.

Таксационное описание

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

Квартал: 41

Состав	Э	л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	м3	
Н в: Пло-	подрост	Я: л	е	о	В	и	л	р	о	леса	л	леса	м3	
о ы: шадь	подлесок	р: е	с	э	ы	а	н	н	л			Един:	Захламлен:	Хозяйственные:
м д:	почва	у: м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В т.ч:	о
е е: га	рельеф	с: е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий:	по	в	Сухо:
р л:	особенности	-: н	с	т	т	а	э	е	услов.	т	га	на	сост:	а
а:	выдела	н: т	т	а	р	р	р	т	а	вышел:	пород:	р		Общий:
														Лик-:
														вида:

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га  
 подлесок: Р СРЕДНИЙ

18 3,4 7В3ОС 1 Б 55 23 20 6 3 1 ЕЧ ,4 110 374 262 2 17  
 23 ОС 24 24 В3 112 3

подлесок: Р СРЕДНИЙ

19) 3,6 НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ Б 1 ЕЧ  
 единичные деревья В3  
 6В4ОС Б 65 25 24 30 65 576  
 ОС 26 28 43  
 6В4ОС Б 65  
 ОС  
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

20 7,1 6В4ОС+Е 1 Б 65 25 24 7 4 1 ЕЧ ,6 190 1349 809 2 71 РУВКА СОХР. ПДР  
 25 ОС 26 28 В3 540 3 УХ. ЗА ПОДРОСТОМ  
 подрост: 10Е (25) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га  
 подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

21 ,2 ДОРОГА АВТОМ. ГРУНТОВАЯ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

22 ,2 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ  
 ширина 2,0 м, протяженность 3,4 км, ЗАРОСШАЯ

23 ,1 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ  
 ширина 2,0 м, протяженность 1,4 км, ЗАРОСШАЯ

итого по кварталу 121,0 по составляющим породам 20564 153 2710  
 С 670  
 Е 1927  
 Б 9408  
 ОС 8559

