

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

07.10.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 203-2024

лесных насаждений ОГКУ "Заволжское 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
Красногорское		130	31	1,5	1	0,10
					2	1,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,50 га

Кадастровый номер участка:

37:07:000000:0006

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

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка б/н от 20.07.2007 г.

заготовка древесины

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

На площади 0,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,10 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Красногорское		130	31	0,10		881, 882, 371
Итого				0,10		881, 882, 371

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Красногорское		130	31	1,5	1	0,10	ЛПО инструментальным способом	В кратчайшие сроки
					2	1,40	-	-

Лесоустройство 2014 г.

Состав по таксационному описанию - 3Б3ОС1ОЛС3Е

Средневзвешенная категория состояния (далее СКС) на площади 1,4 га - 1,43

СКС по породам: Б - 1,46; ОС - 1,22; ОЛС - 1,12; Е - 1,7;

Санитарное состояние на данной площади - без признаков ослабления.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не требуются.


Дата проведения обследования 22.08.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись  Телефон 8 (4922) 53-05-61

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 36,2 % 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 19,8 %;
 свежего бурелома 12,2 %;
 старого сухостоя 4,2 %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

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
Красногорское	-	130	31	1,5	1	0,10	ВСП	0,10	Б, С, Е	36,2	до 21.08.2026 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 22.08.2024 г.

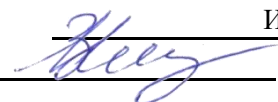
Дата составления документа 26.08.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись  Телефон 8 (4922) 53-05-61

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
2014	130	31	1,5	Эксплуатационные	-	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов	ТО	×	×	ЗБЗОС1ОЛСЗЕ	Б	60	22	20	ЕЧ	0,7	2	180	-	-
							Ф	1	0,10	5БЗС2Е	Б	60	22	21	ЕЧ	0,7	2	169,6	Спл. пер.	0,10

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Август 2024 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Заволжское лесничество"

Участковое лесничество

Красногорское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия												
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36									
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			
130	31	1,5	Эксплуатационные		Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов	1	0,10	5	Б	60	22	21	ЕЧ	0,7	2	169,6	23	15,4		20,2		29,2						20,8	14,4					881, 882	35,2	ВСП	0,10							
								3	С								29	19,5		22,7		13,9					22,2	9,5	12,2				881, 882, 371	43,9										
								2	Е								13	69,8				7,8					11,2	11,2					881, 882	22,4										
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	65	25,3		17,9		20,6																			881, 882, 371	36,2	ВСП	0,10

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)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

26.08.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Заволжское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Красногорское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 130 _____ Выдел _____ 31 _____ Площадь выдела _____ 1,5 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,10 _____ 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: _____ 0,10 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Б3С2Е _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 169,6 _____ кубм Возобновление _____ благонадежное, _____

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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,99 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Зайцев Алексей Николаевич _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 26.08.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,99

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. подлежи т 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					3						7					3	13 / 1,01	79,2	
16	4		8		3						14					1	30 / 4,96	49,8	
20	2		2								3					1	8 / 2,32	51,3	
24	1		1		1						1						4 / 1,84	23,4	
28	3		1		1						2						7 / 4,31	28,8	
32	1				2												3 / 2,52		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11		12		10						27					5	65 / 16,96	32	
Итого, куб.м	4,31		3,03		3,49						5,42					0,71	16,96	6,13	
Итого, % от запаса по насаждению	25,3		17,9		20,6						32,0					4,2	100,0	36,2	

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 3,19

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. подлежи т 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	1		3		1						6						11 / 1,87	54,5	
20	1		2								1						4 / 1,16	25,0	
24											1						1 / 0,43	100,0	
28			1		1						2						4 / 2,48	50,0	
32	1				2												3 / 2,52		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3		6		4						10						23 / 8,46	10	
Итого, куб.м	1,30		1,71		2,47						2,98						8,46	2,98	
Итого, % от запаса по породе	15,4		20,2		29,2						35,2						100,0	35,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,26

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. подлежи т 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											7					3	10 / 0,8	100,0
16			5		2						4					1	12 / 2,04	41,7
20											2					1	3 / 0,9	100,0
24	1		1		1												3 / 1,41	
28	1																1 / 0,67	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		6		3						13					5	29 / 5,82	18
Итого, куб.м	1,14		1,32		0,81						1,84					0,71	5,82	2,55
Итого, % от запаса по породе	19,5		22,7		13,9						31,7					12,2	100,0	43,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,05

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. подлежи т 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					3												3 / 0,21	
16	3										4						7 / 1,05	57,1
20	1																1 / 0,26	
24																		
28	2																2 / 1,16	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6				3						4						13 / 2,68	4
Итого, куб.м	1,87				0,21						0,60						2,68	0,60
Итого, % от запаса по породе	69,8				7,8						22,4						100,0	22,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

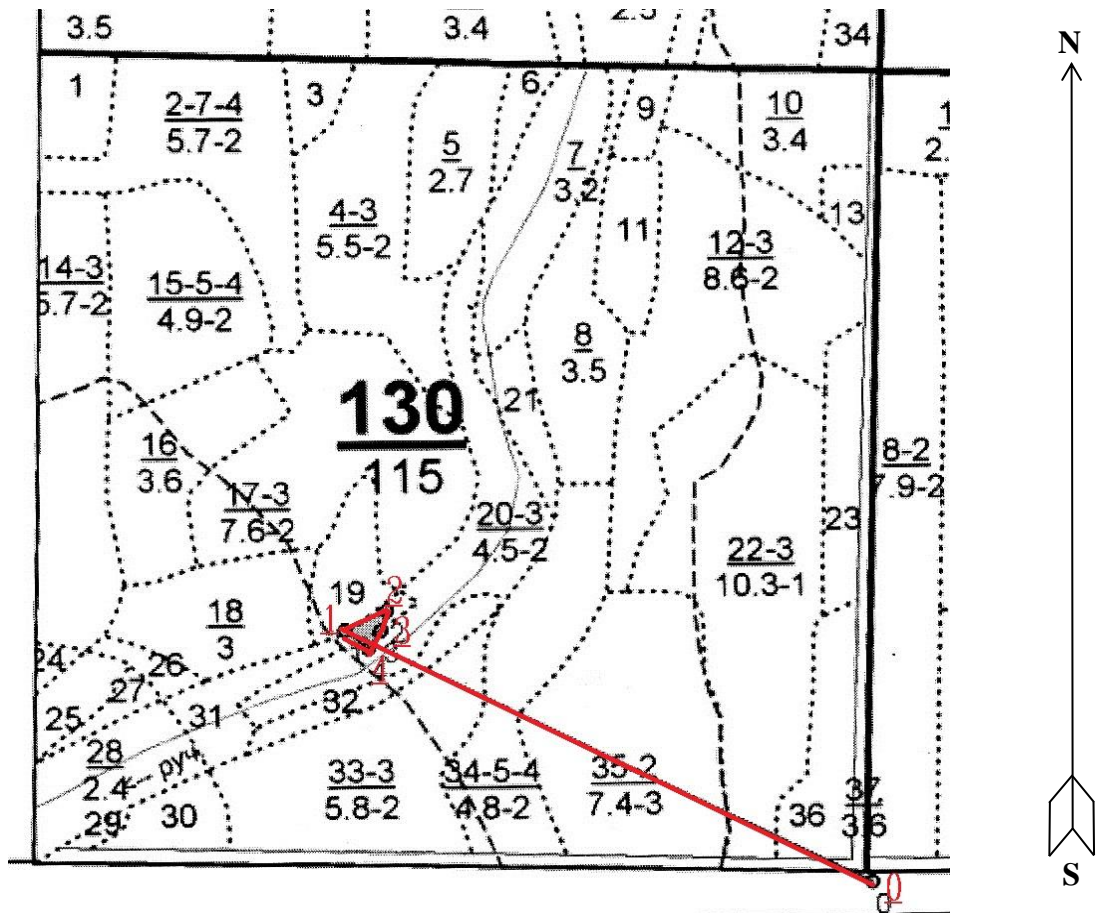
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
130	31	1	Спл. пер.			0,10	-

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	N57.492488	E42.798908	749
1-2	N57.495554	E42.787758	59
2-3	N57.495782	E42.788652	28
3-4	N57.495543	E42.788512	28
4-1	N57.495331	E42.788248	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

Дата составления документа 26.08.2024 г.

Фотофиксация лесных насаждений

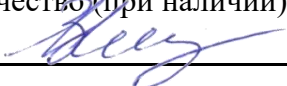


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

26.08.2024 г.

