

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.06.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 50-2024

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское 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
Нагорное		13	5	7,9	3	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,30 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ; 37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3

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

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11 февраля 2010 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 71,0 % 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	<u>0,4</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>0,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>65,9</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>3,9</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

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
Нагорное	-	13	5	7,9	3	0,30	ССР	0,30	Е, С, Б	71,0	2024-2026

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

На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-3 категорий состояния сосны, березы и ели (29,0%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (29,0 %) исключен.

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 15.05.2024 г.

Дата составления документа 27.05.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность инженер л/в

Подпись  Телефон 8(49331)5-30-10

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
										состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
							ТО	×	×	8С2Е+Л 10С	С	56 140	20 32	22 48	ССЛЖ С3	0,7	1	230 20	-	-		
2017	13	5	7,9	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	Ф	3	0,30	7ЕЗС+Б	Е	56	20	27	ССЛЖ С3	0,9	1	302,23	Спл. пер.	0,30		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Токарев А.В.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 13 _____ Выдел _____ 5 _____ Площадь выдела _____ 7,9 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 3 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,30 _____ 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: _____ 0,30 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7ЕЗС+Б _____ возраст _____ 56 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ СЗ _____ полнота _____ 0,9 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 302,2 _____ кбм 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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).

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) _____ Токарев А.В. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 27.05.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа 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. 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																5	5 / 0,15	100,0
12											1					5	6 / 0,48	100,0
16																3	3 / 0,54	100,0
20											1					12	13 / 4,13	100,0
24																11	11 / 5,5	100,0
28	1										1					14	16 / 11,82	93,8
32	12															13	25 / 25,14	52,7
36	2															8	10 / 13,19	81,9
40	3															7	10 / 16,69	72,1
44																3	3 / 6,42	100,0
48																		
52	1																1 / 2,83	
56																		
60	1																1 / 3,78	
Итого, шт.	20										3					81	104 / 90,67	84
Итого, куб.м	26,26										1,10					63,31	90,67	64,41
Итого, % от запаса по насаждению	29,0										1,2					69,8	100,0	71,0

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

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния 5,00

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																5	5 / 0,15	100,0
12																5	5 / 0,4	100,0
16																3	3 / 0,54	100,0
20																12	12 / 3,84	100,0
24																11	11 / 5,5	100,0
28																14	14 / 10,36	100,0
32																13	13 / 13,26	100,0
36																8	8 / 10,8	100,0
40																7	7 / 12,04	100,0
44																3	3 / 6,42	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																81	81 / 63,31	81
Итого, куб.м																63,31	63,31	63,31
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,12

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. 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																		
20																		
24																		
28	1										1						2 / 1,46	50,0
32	12																12 / 11,88	
36	1																1 / 1,29	
40	2																2 / 3,24	
44																		
48																		
52	1																1 / 2,83	
56																		
60	1																1 / 3,78	
Итого, шт.	18										1						19 / 24,48	1
Итого, куб.м	23,75										0,73						24,48	0,73
Итого, % от запаса по породе	97,0										3,0						100,0	3,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

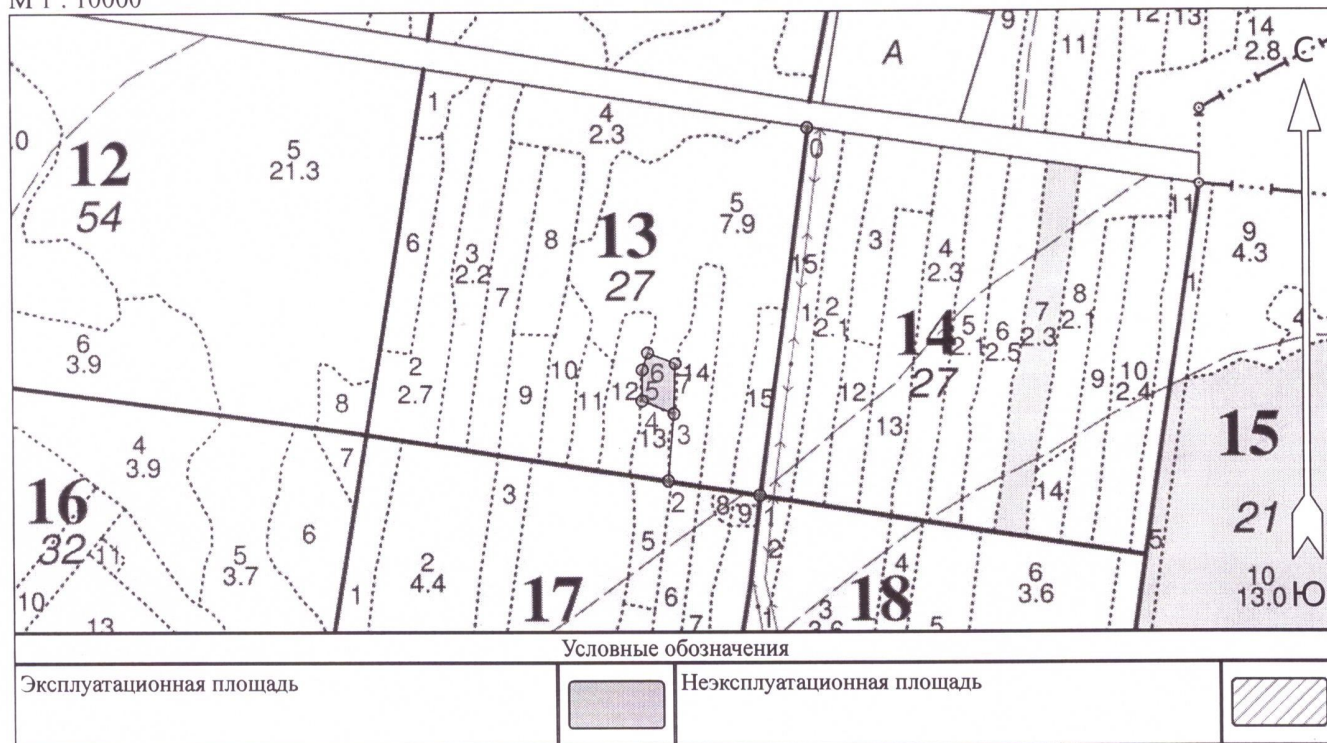
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,51

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											1						1 / 0,08	100,0
16																		
20											1						1 / 0,29	100,0
24																		
28																		
32																		
36	1																1 / 1,1	
40	1																1 / 1,41	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2										2						4 / 2,88	2
Итого, куб.м	2,51										0,37						2,88	0,37
Итого, % от запаса по породе	87,2										12,8						100	13

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 1 : 10000



№ 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	
13	5	3					

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.31231	43.08219	506
1 - 2	57.30780	43.08107	125
2 - 3	57.30797	43.07901	91
3 - 4	57.30879	43.07915	47
4 - 5	57.30895	43.07843	43
5 - 6	57.30934	43.07844	25
6 - 7	57.30955	43.07856	40
7 - 3	57.30942	43.07918	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Подпись

Дата составления документа 27.05.24

Отметка об изменениях после лесоустройства

Индустриальное КВ. 13

№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли; хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, ком	Подпись лица, производившего запись	№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли; хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, ком	Подпись лица, производившего запись
579	1510/6713	ВСП-2022		<i>[Signature]</i>					



Руководитель ПК 4 Интенсивная механизация

В. В. В.