

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 448-2023

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		5	1	9,2	2	1,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,10 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 90,8 % 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	<u>90,8</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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

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	-	5	1	9,2	2	1,10	ССР	1,10	Е, С	90,8	2023-2025

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 (9,2%). Как источники обсеменения. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (9,2 %) 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 13.11.2023 г.

Дата составления документа 15.11.2023 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	порода	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			
2017	5	1	9,2	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	ТО	×	×	1 Яр. 9С1Е 2 Яр. 10Е	С Е	160 65	30 12	44 10	ССЛЖ С3	0,5 0,4	2	260 60	-	-			
							Ф	2	1,10	9Е1С	Е	160	30	28	ССЛЖ С3	0,2	2	110,26	Спл. пер.	1,10			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Ноябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Кинешемское лесничество"
Участковое лесничество Нагорное Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Назначенные мероприятия																	
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	34	35	36												
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления	Подлежит рубке, % от запаса	вил	площадь, га															
5	1	9,2	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса), расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемых в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функции и эстетической ценности		2	1,10	9	Е	160	30	28	ССЛЖС	0,2	2	110,3	132	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	34	35	36													
								1	С								4	100,0																													
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	136	9,2															90,8												90,8	ССР	1,10

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)

Токарев А.В.

Подпись



Дата составления документа

15.11.2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 5 _____ Выдел _____ 1 _____ Площадь выдела _____ 9,2 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 1,10 _____ 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: _____ 1,10 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 9Е1С _____ возраст _____ 160 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,2 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 110,3 _____ 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).

Состояние насаждения : _____ погибшее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,60 _____

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 _____ 15.11.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 4,60

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	20 / 3,6	100,0	
20																18	18 / 5,76	100,0	
24																30	30 / 15	100,0	
28																20	20 / 14,8	100,0	
32																14	14 / 14,28	100,0	
36																15	15 / 20,25	100,0	
40																7	7 / 12,04	100,0	
44																1	1 / 2,14	100,0	
48	1															1	2 / 4,78	54,4	
52	1															5	6 / 18,01	85,8	
56	1																1 / 2,98		
60	1															1	2 / 7,65	55,2	
Итого, шт.	4																132	136 / 121,29	132
Итого, куб.м	11,15																110,14	121,29	110,14
Итого, % от запаса по насаждению	9,2																90,8	100,0	90,8

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																			
12																			
16																20	20 / 3,6	100,0	
20																18	18 / 5,76	100,0	
24																30	30 / 15	100,0	
28																20	20 / 14,8	100,0	
32																14	14 / 14,28	100,0	
36																15	15 / 20,25	100,0	
40																7	7 / 12,04	100,0	
44																1	1 / 2,14	100,0	
48																1	1 / 2,6	100,0	
52																5	5 / 15,45	100,0	
56																			
60																1	1 / 4,22	100,0	
Итого, шт.																	132	132 / 110,14	132
Итого, куб.м																	110,14	110,14	110,14
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

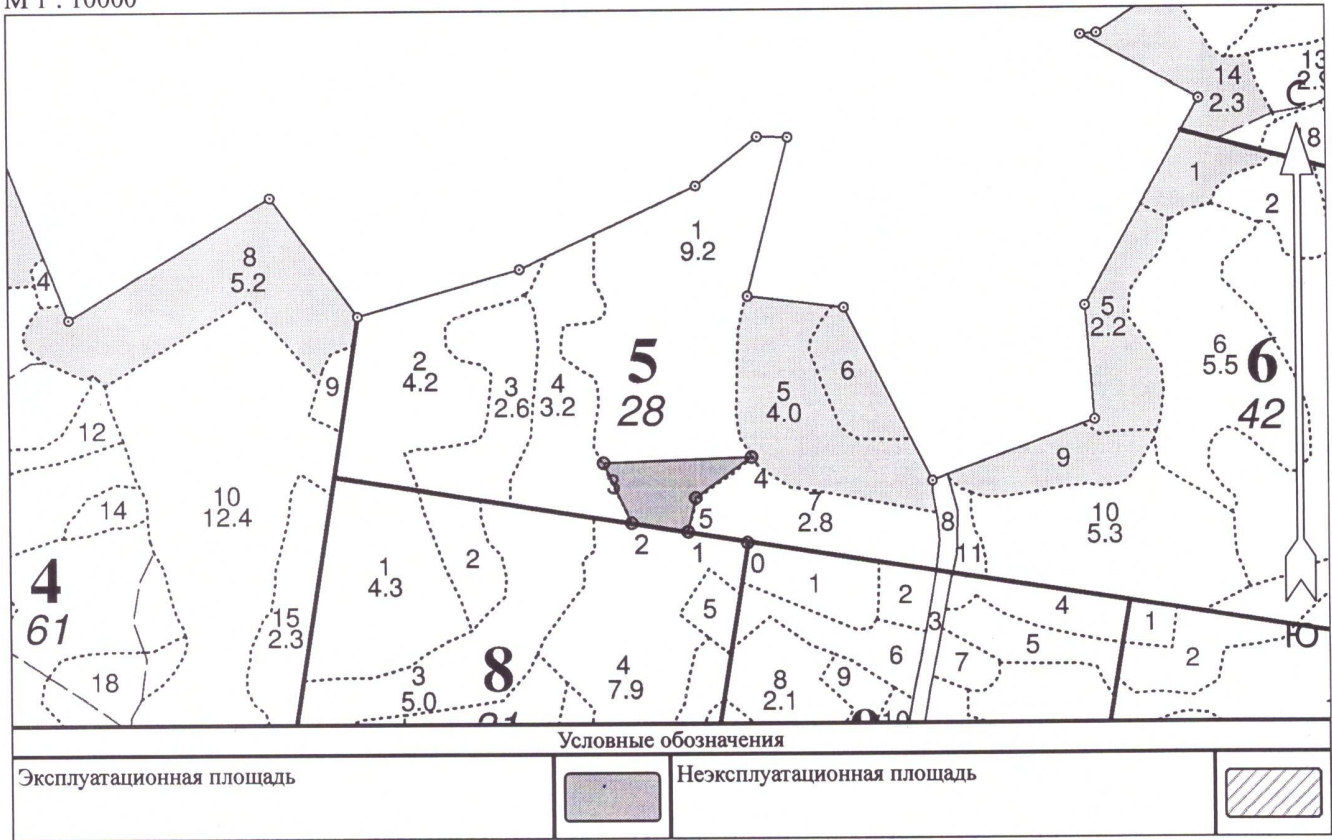
Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48	1																	1 / 2,18	
52	1																	1 / 2,56	
56	1																	1 / 2,98	
60	1																	1 / 3,43	
Итого, шт.	4																	4 / 11,15	
Итого, куб.м	11,15																	11,15	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

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	
5	1	2					

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	57.31939	43.06733	82
1 - 2	57.31952	43.06600	78
2 - 3	57.31963	43.06472	90
3 - 4	57.32037	43.06409	201
4 - 5	57.32043	43.06744	94
5 - 1	57.31994	43.06617	48

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.11.23

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиэх. Наименование катэгорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья		Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия			
													на I га	общий на выдел		в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	редки	единич. дер		Захламленность общая	ликвидация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1 9.2 9С1Е 1 30 9С 160 30 44 8 7 2 ССЛЖ 0.5 260 2392 2153 1 92 Добр.выб.руб. (25%)

10Е 2 12 10Е 65 12 10 0.4 60 552 552 2 239 1 92

подлесок: КРЛ Р Средний
 Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность
 Селекционная оценка: Нормальные

2 4.2 6С4Е 1 22 6С 70 22 24 4 4 1 ССЛЖ 0.8 300 1260 756 1 26 Проходн.2 оч. (15%)

4Е 22 22 0.4 60 504 1 92

подрост: 10Е; (10); 1.5 м; 1 тыс.шт/га подлесок: МЛ КРЛ Р Средний
 9Е1С 1 27 9Е 95 27 32 5 5 1 ЕСЛЖ 0.7 370 962 866 1 96 1 Уборка захламл.

4 3.2 6Е4С 1 22 6Е 70 22 22 4 4 1 ЕСЛЖ 0.8 270 864 518 1 26 Проходн.2 оч. (15%)

4С 23 24 0.4 60 346 1 92

подрост: 10Е; (15); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
 Селекционная оценка: Нормальные
 5С5Е 1 30 5С 130 30 44 7 6 1 ССЛЖ 0.5 260 1040 520 1 520 1

6 1.3 Прогалина 9 30 10С 110 30 40 0 1 ССЛЖ 15 20 Естеств. лесовост.

10С 0

подлесок: КРЛ Р МЖ Средний
 озу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами
 Особенности: полнота неравномерная
 Селекционная оценка: Нормальные

7 2.8 8Е2С 1 29 8Е 110 29 36 6 6 1 ЕСЛЖ 0.6 350 980 784 1 28 Добр.выб.руб. (20%)

2С 30 40 0.3 40 112 196 1 92

озу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами
 Особенности: полнота неравномерная
 10Е 2 10 10Е 65 10 10 0.3 40 112 112 1 92

9 0.1 Просеки квартальные 0

Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 0.3 км, чистая
 Селекционная оценка: Нормальные

10 0.3 Границы окружные 0

Земли линейного протяжения: ширина - 2 м, протяженность - 1.5 км, заросшая



*Сен. директор
 Чурапов А.А.*

Расчетка

Исходная КВ. 5

Отметка об изменениях после лесоустройства

№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, км	Подпись лица, производившего запись	№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, км	Подпись лица, производившего запись
1	92	В.С.Р. 2022/1.	92/1800 м ²	<i>[Signature]</i>					
		Рубкоритель Октябрь, Коммунальное хозяйство		<i>[Signature]</i>					