

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

04.07.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 46-2023

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
Решемское		69	25	0,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,60 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 33,1 % 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>4,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>28,2</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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
Решемское	-	69	25	0,6	-	-	ВСП	0,60	Е, С, Б	33,1	2023-2025

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
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 17.06.2023 г.


Дата составления документа 22.06.2023 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 69 _____ Выдел _____ 25 _____ Площадь выдела _____ 0,6 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: _____ 0,60 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ БЕЗС1Б _____ возраст _____ 85 лет; тип леса _____ ЕСЛЖ СЗ _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 250,1 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:

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: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 22.06.2023 г.

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

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____ 2,55

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	15										30								
24	25				6						19							45 / 14,05	66,5
28	13				5						20							50 / 24,03	37,0
32	20				5						11							38 / 26,75	52,0
36	20				4						6							36 / 34,32	29,0
40	8																	30 / 37,88	20,0
44																		8 / 13,04	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	101				20						86							207 / 150,07	86
Итого, куб.м	83,20				17,20						49,67							150,07	49,67
Итого, % от запаса по насаждению	55,4				11,5						33,1							100,0	33,1

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 _____ 2,41

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	10																		
24	16				6						20							30 / 9,6	66,7
28	7				5						5							27 / 13,5	18,5
32	11				5						10							22 / 16,28	45,5
36	9				4						2							18 / 18,36	11,1
40	5										3							16 / 21,6	18,8
44																		5 / 8,6	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	58				20						40							118 / 87,94	40
Итого, куб.м	48,35				17,20						22,39							87,94	22,39
Итого, % от запаса по породе	54,9				19,6						25,5							100,0	25,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,54

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	5																		
24	7										5							10 / 3	
28	5										9							16 / 7,52	
32	7										6							11 / 7,37	
36	8										5							12 / 10,92	
40	3										3							11 / 12,98	
44																		3 / 4,44	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	35										28							63 / 46,23	
Итого, куб.м	28,39										17,84							46,23	
Итого, % от запаса по породе	61,4										38,6							100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,38

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	2										5							5 / 1,45	
28	1										5							7 / 3,01	
32	2										4							5 / 3,1	
36	3										4							6 / 5,04	
40																		3 / 3,3	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8										18							26 / 15,9	
Итого, куб.м	6,46										9,44							15,90	
Итого, % от запаса по породе	40,6										59,4							100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

№ участка	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиох. Наименование катергорий незале. земель. Хар. лесных культур...	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроврост. леса, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		с	сухостоя (ста-рого)	редлин	сдич. дер	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

2.1.9 6С2Е2Б 1 19 6С 50 19 20 3 4 1 СБР 0.6 190 361 217 1
 2Е 18 18 В2 72 1
 2Б 20 18 72 2

4.6 7С3Е+Б 1 24 7С 75 25 32 4 5 1 СБР 0.6 250 1150 805 1
 3Е 23 26 В2 345 1
 Б

2.1 7С3Е 1 21 7С 60 21 22 3 4 1 СБР 0.7 240 504 353 1
 3Е 20 20 В2 151 1

0.6 6Е3С1Б 1 23 6Е 85 22 26 5 6 2 ЕСЛЖ 0.6 260 156 94 1 6
 3С 25 30 С3 47 1
 1Б 23 24 16 2

2.3 4Е1С5Б 1 22 4Е 60 21 22 3 4 1 ЕСЛЖ 0.7 250 575 230 1
 1С 22 24 С2 58 1
 5Б 22 22 288 2

0.6 6Е1С3Б 1 21 6Е 60 21 22 3 4 1 ЕСЛЖ 0.8 300 180 108 1
 1С 22 24 С2 18 1
 3Б 22 22 54 2

0.6 6С3Е1Б 1 24 6С 85 25 30 5 6 1 СБР 0.7 290 1044 626 1 36
 3Е 22 26 В2 313 1
 1Б 24 26 104 2

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Редкий
 подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Средний
 Особенности: полнота неравномерная, состав неоднородный
 Селекционная оценка: Нормальные
 Особенности: полнота неравномерная, состав неоднородный
 Особенности: полнота неравномерная, состав неоднородный
 Селекционная оценка: Нормальные
 Особенности: полнота неравномерная, состав неоднородный
 Особенности: полнота неравномерная, состав неоднородный
 Селекционная оценка: Нормальные

Проект: 1 оч. (15%)

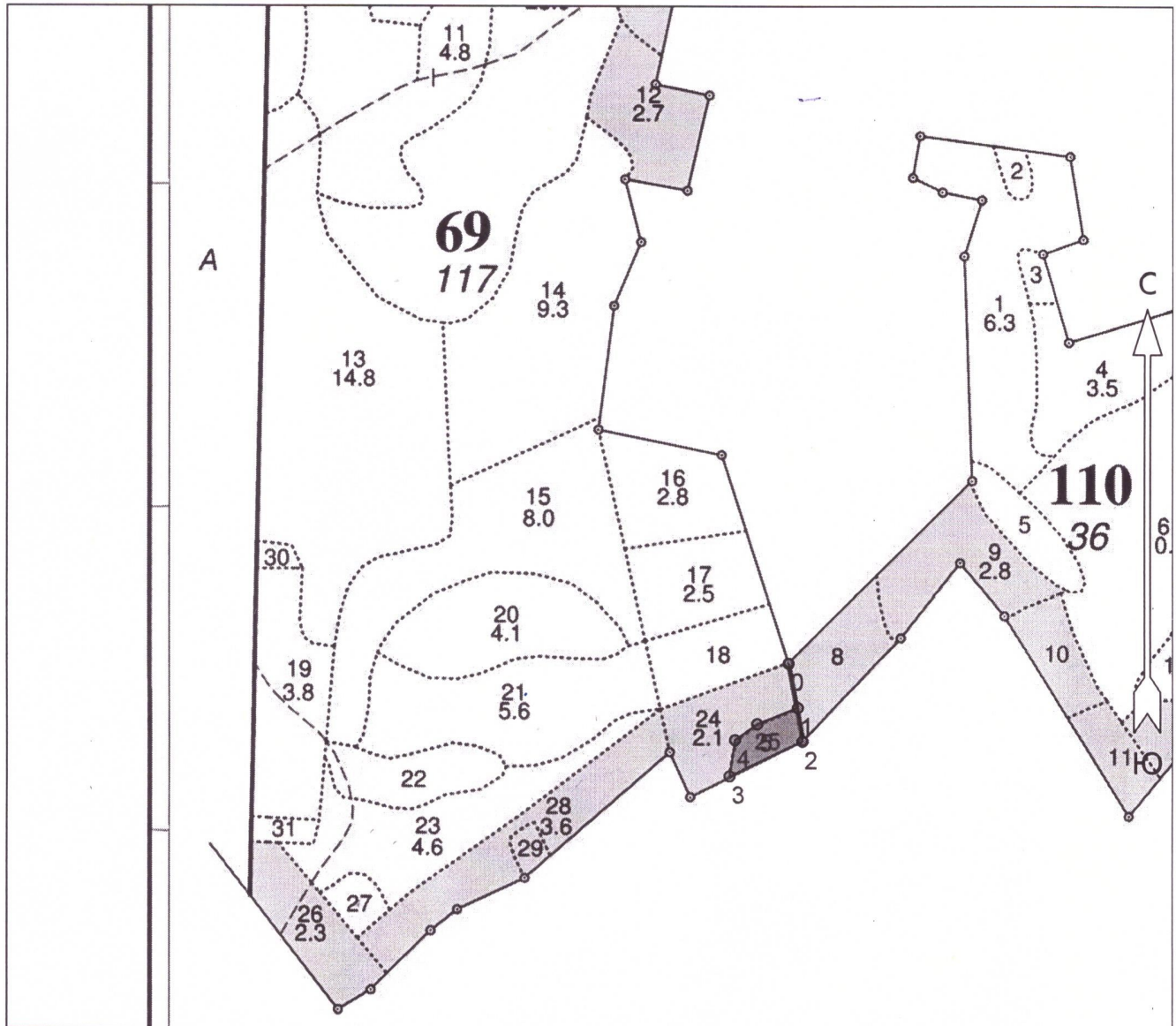
КОПИЯ
ВЕРНА



Сен. директор
 Чураков едс

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
--------------------------	--	----------------------------	--

№ 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	
69	25						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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

Дата составления документа 22.06.23

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.26808	42.48709	70
1 - 2	57.26747	42.48733	53
2 - 3	57.26700	42.48744	124
3 - 4	57.26652	42.48558	56
4 - 5	57.26702	42.48572	42
5 - 1	57.26724	42.48629	67

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 22.06.23