Яковлев Михаил Юрьевич

Подписано цифровой подписью: Яковлев Михаил Юрьевич
Дата: 2023.06.28 15:06:42 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области по лесному хозяйству
должность

М.Ю. Яковлев
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 36-2023

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
Елнатское		2	24	5,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,60 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. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество" Участковое лесничество Елнатское Урочище (дача) _____

Квартал 2 Выдел 24 Леоспатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____

(отметка о наличие ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очаговвредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: уточнение данных при инструментальном обследовании

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51-≤4,5) [V]

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,5) [ ]

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,5) [ ]

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,84 (усыхающее лесное насаждение).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е		100	

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более1/3 высота ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 70,9 % 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 15,3 %;

свежего бурелома 5,1 %;

старого сухостоя 50,5 %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы сотавляет 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 древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Елнатское	-	2	24	5,6	-	-	ССР	5,60	С, Е, Б	70,9	2023-2025

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

На участке выделяются деревья 1-3 категорий состояния 29,1%.

Из выбираемого запаса обьем жизнеспособных деревьев 29,1% 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.

Дата проведения ЛПО 02.06.2023 г.

Дата составления документа 09.06.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность инженер л/в

Подпись _____ Телефон 8(49331)5-30-10

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категоря защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	среднийдиаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общаяя площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2018	2	24	5,6	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон)	-	ТО	×	×	5С5Е+Б	С	110	26	32	ССЛЖ С3	0,6	2	260	-	-
							Ф	-	-	5С5Е+Б	С	110	30	44	ССЛЖ С3	0,5	2	321,23	Спл. пер.	5,60

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетсво (при наличии) Токарев А.В. **Подпись**

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь 2023 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категоря защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	среднийдиаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	Р	ослабленные Н	Р	сильно ослабленные Н	Р	усыхающие Н	Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2	24	5,6	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	-			5	С	110	30	44	ССЛЖ СЗ	0,5	2	321,2	395	57,8									31,6	10,6				881, 882	42,2	ССР	5,60
								5	Е								1200												100,0			343	100,0		
								+	Б								69	70,9									21,9	7,2				881, 882	29,1		
						ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:										1664	29,1									15,3	5,1	50,5			881, 343, 882	70,9	ССР	5,60

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Показатели, не соответствующие таксационномуописанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетсво (при наличии) Токарев А.В. Подпись Дата составления документа 09.06.2023 г.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область

Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество Елнатское Урочище (дача) _____

Квартал 2 Выдел 24 Площадь выдела 5,6 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета:

Сплошной. ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 5,60 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С5Е+Б возраст 110 лет; тип леса ССЛЖ С3 полнота 0,5

бонитет 2 Запас на га 321,2 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:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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 09.06.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета 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. 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																18	18 / 0,54	100,0
12																127	127 / 11,43	100,0
16											4					180	184 / 34,88	100,0
20											17					174	191 / 64,29	100,0
24											18					194	212 / 113,06	100,0
28	11										22					166	199 / 154,02	95,6
32	25										22					110	157 / 165,23	85,7
36	36										20					102	158 / 218,24	79,6
40	26										19					54	99 / 171,21	76,0
44	37										20					36	93 / 194,76	62,6
48	40										25					24	89 / 221,2	57,0
52	33										16					10	59 / 171,39	45,5
56	22										11					5	38 / 127,44	43,4
60	19										21						40 / 151,2	52,5
Итого, шт.	249										215					1200	1664 / 1798,89	1415
Итого, куб.м	521,41										368,33					909,15	1798,89	1277,48
Итого, % от запаса по насаждению	29,1										20,4					50,5	100,0	70,9

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

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния 2,69

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											5						5 / 1,65	100,0
24											7						7 / 3,57	100,0
28											22						22 / 16,06	100,0
32	17										22						39 / 38,61	56,4
36	26										20						46 / 59,34	43,5
40	21										19						40 / 64,8	47,5
44	34										20						54 / 107,46	37,0
48	38										24						62 / 148,18	38,7
52	33										15						48 / 135,84	31,3
56	22										10						32 / 104,96	31,3
60	19										21						40 / 151,2	52,5
Итого, шт.	210										185						395 / 831,67	185
Итого, куб.м	480,24										351,43						831,67	351,43
Итого, % от запаса по породе	57,8										42,2						100,0	42,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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. 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																18	18 / 0,54	100,0
12																127	127 / 11,43	100,0
16																180	180 / 34,2	100,0
20																174	174 / 59,16	100,0
24																194	194 / 104,76	100,0
28																166	166 / 131,14	100,0
32																110	110 / 119,9	100,0
36																102	102 / 147,9	100,0
40																54	54 / 99,36	100,0
44																36	36 / 82,08	100,0
48																24	24 / 66,48	100,0
52																10	10 / 32,9	100,0
56																5	5 / 19,3	100,0
60																		
Итого, шт.																1200	1200 / 909,15	1200
Итого, куб.м																909,15	909,15	909,15
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,16

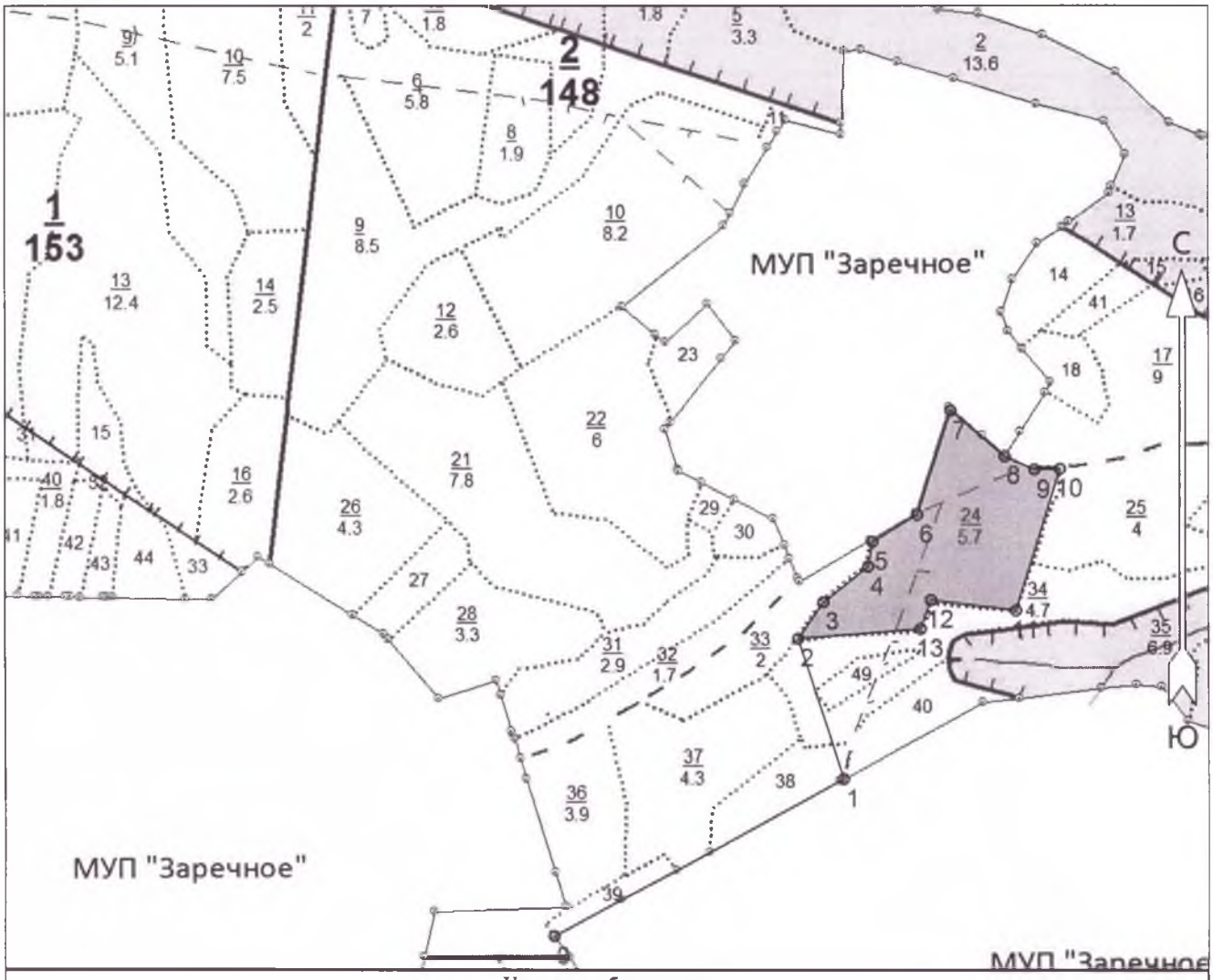
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16											4						4 / 0,68	100,0
20											12						12 / 3,48	100,0
24											11						11 / 4,73	100,0
28	11																11 / 6,82	
32	8																8 / 6,72	
36	10																10 / 11	
40	5																5 / 7,05	
44	3																3 / 5,22	
48	2										1						3 / 6,54	33,3
52											1						1 / 2,65	100,0
56											1						1 / 3,18	100,0
60																		
Итого, шт.	39										30						69 / 58,07	30
Итого, куб.м	41,17										16,90						58,07	16,90
Итого, % от запаса по породе	70,9										29,1						100,0	29,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утверждённому Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

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	Площадь, га		
2	24								

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 9.06.23

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.404360	42.759930	492
1 - 2	57.406477	42.767130	221
2 - 3	57.408366	42.766004	67
3 - 4	57.408865	42.766630	86
4 - 5	57.409342	42.767751	37
5 - 6	57.409672	42.767853	78
6 - 7	57.409997	42.769010	160
7 - 8	57.411369	42.769778	130
8 - 9	57.410636	42.771470	60
9 - 10	57.410586	42.772459	212
10 - 11	57.408780	42.771340	123
11 - 12	57.408890	42.769297	43
12 - 2	57.408540	42.768997	181

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пенарев Н.В. Подпись

Дата составления документа 9.06.23

Елнатское уч.л-во | Категория защитности: нерестоохранные полосы лесов | Квартал 2

N выдела	Площадь, га	Состав.Покров,почва,рельеф,исхожд.Хар.лесн. культур:Кадастров.оценка	Подр.Подл.Кат.земель:Яр:ус:а	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.бонит.	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, дес.кбм: Сумм. на 1 га	Запас сыроваст. леса, дес.кбм: Общий по породам	Кл. бонит.	Запас на выделе, дес.кбм: Захламленность	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
24	5.6	5С5Е+Б	1	25	С Е Б	110	26 24	32 28	6	4	2	ССЛЖ СЗ	0.6	26	146	73 73	1 1	5.6		5.6			Добр.выб.руб. 15%
		подрост: 10Е (40) 6 м, 2 тыс.шт/га подлесок: КРЛ, МЛ Редкий Класс пожарной опасности 4 Особенности: состав неоднородный Селекционная оценка: Нормальные																					
25	4.0	3С2Е4Б10С	1	21	С Е Б ОС	60	21 21 21 21	20 22 20 24	3	2	1	ССЛЖ СЗ	0.8	28	112	34 22 45 11	1 1 1 2	4					Прорежив.2 оч. 20%
		подрост: 10Е (20) 2 м, 1 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Редкий Класс пожарной опасности 4 Особенности: в выделе волока, состав неоднородный																					
26	4.3	5С3Е2Б+Е	1	26	С Е Б Е	110 50	27 25 27	28 26 28	6	4	2	ССЛЖ СЗ	0.7	33	142	71 43 28	1 1 2	4.3		4.3			Добр.выб.руб. 20%
		подрост: 10Е (20) 4 м, 2 тыс.шт/га подлесок: КРЛ, МЛ Редкий Класс пожарной опасности 4 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные																					
27	1.2	Культуры лесные 7С3Б+Е	1	24	С Б Е	70	24 24	24 24	4	2	1	ССЛЖ СЗ	0.8	34	41	29 12	1 1	1.2		2.4			Проходн.2 оч. 15%
		подрост: 10Е (25) 2 м, 2 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Редкий Класс пожарной опасности 4 Культуры: год создания л/к 1948, состояние Хорошие																					

КОПИЯ ВЕРНА

Директор
Чуланов

« Утверждаю»
Руководитель ОГКУ «Кинешемское лесничество»
(должность)
Колесниченко В.В.
(фамилия, имя, отчество)
(подпись)
М.П.

Акт N 2

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г.Юрьевец 16.06.2023
(населенный пункт) (дата)

Участковый лесничий Елнатского участкового лесничества ОГКУ «Кинешемское лесничество» Балуков В.В.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование

провели натурное обследование лесного участка, в целях: таксационной характеристики лесотаксационного выдела.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах ОГКУ «Кинешемское лесничество» Елнатское участкового лесничества
в кварталах N 2 выделах 24
Субъект Российской Федерации Ивановская область
Муниципальный район Юрьевецкий
1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные леса
2. Категория защитных лесов Нерестоохранные полосы лесов
3. Общая площадь участка 5,6 га,
в том числе:
лесных земель 5,6 га
из них: покрытых лесной растительностью 5,6 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га
нелесных земель _____ га
из них: пашни _____га
сенокосов _____га
пастбищ _____га
вод _____га
прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование участкового лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ---- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Елнатское	2	24	5,6	5С5Е+Б	6/110	2	0,6	260

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование участкового лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ---- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Елнатское	2	24	5,6	5С5Е+Б	6/110	2	0,5	320

6. Участок не имеет _ особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка
_____нет_____
_____
_____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____
_____нет_____
___
_____

Лица, проводившие обследование:

Участковый леничий
Елнатского участкового
лесничества _____Балуков В.В.
(Ф.И.О., подпись)