Яковлев Михаил Юрьевич

Подписано цифровой подписью: Яковлев Михаил Юрьевич
Дата: 2023.06.28 15:06:16 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области по лесному хозяйству
должность

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

дата

Акт
лесопатологического обследования № 35-2023

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество,лесопарк)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:
1. Визуальный [ ]
2. Инструментальный [V]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Елнатское		1	13	12,4	1	3,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,20 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 1 Выдел 13 Леоспатологический выдел 1

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), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,88 (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 71,4 % 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 15,2 %;

свежего бурелома 12,8 %;

старого сухостоя 39,6 %;

старого ветровала 2,5 %;

старого бурелома 1,3 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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	-	1	13	12,4	1	3,20	ССР	3,20	С, Е, Б	71,4	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 28,6%.

Из выбираемого запаса обьем жизнеспособных деревьев 28,6% исключен.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распрастранения 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.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2018	1	13	12,4	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон)	-	ТО	×	×	8С2Е+Б	С	110	26	32	ССЛЖ С3	0,7	2	320	-	-
							Ф	1	3,20	6С4Е+Б	С	110	30	35	ССЛЖ С3	0,6	2	361,67	Спл. пер.	3,20

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	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса															Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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
1	13	12,4	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)	-	1	3,20	6	С	110	30	35	ССЛЖ С3	0,6	2	361,7	531	46,7										24,8	22,0		4,3	2,2	881, 882, 821, 822	53,3	ССР	3,20
								4	Е								674												100,0			343	100,0		
								+	Б								36	67,3									32,7					881	32,7		
						ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:										1241	28,6									15,2	12,8	39,6	2,5	1,3	881, 882, 822, 821, 343	71,4	ССР	3,20

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. Субъет Российской Федерации Ивановская область

Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество Елнатское Урочище (дача) _____

Квартал 1 Выдел 13 Площадь выдела 12,4 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,20 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: 3,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С4Е+Б возраст 110 лет; тип леса ССЛЖ С3 полнота 0,6

бонитет 2 Запас на га 361,7 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения : усыхающее лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения : 3,88
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 3,88

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																9	9 / 0,27	100,0
12											1					64	65 / 5,84	100,0
16											7					89	96 / 18,12	100,0
20	16										8					111	135 / 45,42	88,4
24	27										5					100	132 / 70,08	80,5
28	65										40					123	228 / 173,6	72,7
32	54										50					105	209 / 216,06	75,5
36	54										52					40	146 / 193,6	64,4
40	33										41					35	109 / 180,57	70,7
44	29										31					9	69 / 139,17	59,1
48	11										10					8	29 / 70,83	62,9
52	3										1					5	9 / 26,39	67,8
56											3						3 / 9,84	100,0
60											2						2 / 7,56	100,0
Итого, шт.	292										251					698	1241 / 1157,35	949
Итого, куб.м	332,64										323,16					501,55	1157,35	824,71
Итого, % от запаса по насаждению	28,6										28,0					43,4	100,0	71,4

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 3,13

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											2						2 / 0,36	100,0
20	16										2						18 / 5,94	11,1
24	26										3						29 / 14,79	10,3
28	64										39						103 / 75,19	37,9
32	50										47					3	100 / 99	50,0
36	50										50						100 / 129	50,0
40	30										41					14	85 / 137,7	64,7
44	26										31						57 / 113,43	54,4
48	11										10					4	25 / 59,75	56,0
52	3										1					3	7 / 19,81	57,1
56											3						3 / 9,84	100,0
60											2						2 / 7,56	100,0
Итого, шт.	276										231					24	531 / 672,37	255
Итого, куб.м	314,38										314,29					43,70	672,37	357,99
Итого, % от запаса по породе	46,7										46,8					6,5	100,0	53,3

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																9	9 / 0,27	100,0
12																64	64 / 5,76	100,0
16																89	89 / 16,91	100,0
20																111	111 / 37,74	100,0
24																100	100 / 54	100,0
28																123	123 / 97,17	100,0
32																102	102 / 111,18	100,0
36																40	40 / 58	100,0
40																21	21 / 38,64	100,0
44																9	9 / 20,52	100,0
48																4	4 / 11,08	100,0
52																2	2 / 6,58	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.																674	674 / 457,85	674
Итого, куб.м																457,85	457,85	457,85
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,31

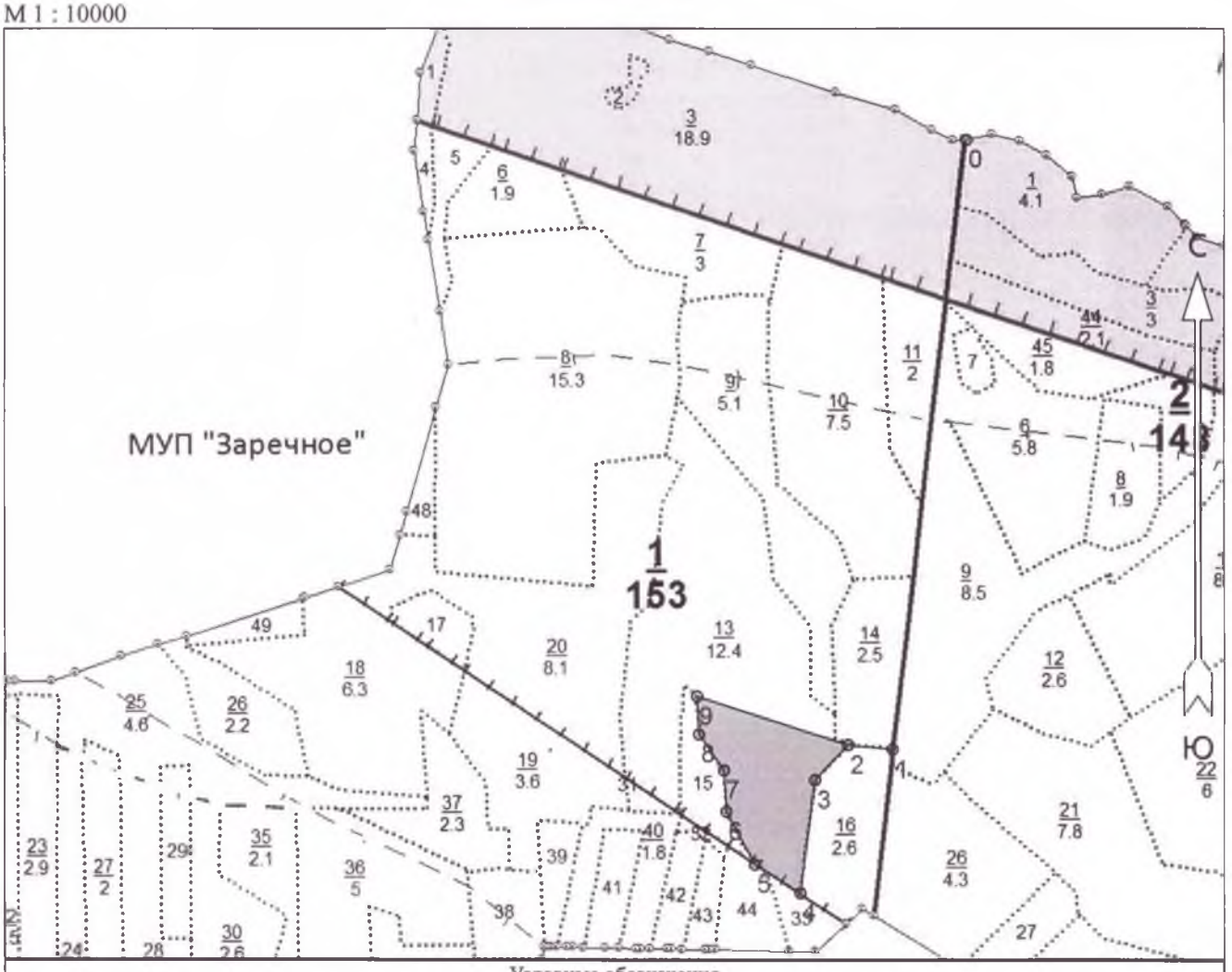
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12											1						1 / 0,08	100,0
16											5						5 / 0,85	100,0
20											6						6 / 1,74	100,0
24	1										2						3 / 1,29	66,7
28	1										1						2 / 1,24	50,0
32	4										3						7 / 5,88	42,9
36	4										2						6 / 6,6	33,3
40	3																3 / 4,23	
44	3																3 / 5,22	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16										20						36 / 27,13	20
Итого, куб.м	18,26										8,87						27,13	8,87
Итого, % от запаса по породе	67,3										32,7						100,0	32,7

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		
1	13	1							

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	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 9.06.23

0 - 1	57.419810	42.756810	908
1 - 2	57.411713	42.755014	66
2 - 3	57.411773	42.753924	71
3 - 4	57.411308	42.753110	167
4 - 5	57.409817	42.752746	79
5 - 6	57.410195	42.751631	88
6 - 7	57.410890	42.750930	61
7 - 8	57.411436	42.750867	65
8 - 9	57.411915	42.750253	56
9 - 2	57.412421	42.750203	234

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 9.06.23

Елнатское уч.л-во — Категория защитности: нерестоохранные полосы лесов — Квартал 1

N выдела	Площадь, га	Состав.Подр.Подл.Покров,почва, рельеф,особ.выд.исхожд.Кат.земель:Хар.лесн. культур:Кадастров.оценка	Я:Вы-Р:со-У:та-С:Яр-ус-а	Элемент лесосеки	Возраст	Вы-ра-со-ста-ле-са	Диаметр	Высота	Бонитет	Полнота	Тип леса, ТЛУ	Запас на 1 га общий, куб.м	Запас на 1 га по породам, куб.м	Кл. Запас на выделе, дес.кбм: захламленность	Хозяйственные мероприятия
13	12.4 3,2	8С2Е+Б	1 26	С Е Б	110	26 25	32 28	6	4	2	ССЛЖ С3	0.7	32	397	318 79	1 1	12.4	12.4	Добр.выб.руб. 20%
		подрост: 10Е (30) 4 м, 2 тыс.шт/га подлесок: Р, КРЛ Редкий Класс пожарной опасности 4 Особенности: полнота неравномерная, состав неоднородный, в выделе волока																	
14	2.5	Культуры лесные 8С2Б+Е	1 23	С Б Е	70	23 23	20 26	4	2	1	ССЛЖ С3	0.9	36	90	72 18	1 1	2.5	2.5	Проходн.2 оч. 15%
		подрост: 10Е (20) 3 м, 2 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Редкий Класс пожарной опасности 4 Культуры: год создания л/к 1948, состояние Хорошие																	
15	1.1	5С2Е3Б	1 21	С Е Б	65	21 20 21	24 18 24	4	2	1	ССЛЖ С3	0.8	28	31	16 6 9	1 1 2	1.1		Проходн.1 оч. 20%
		подрост: 10Е (20) 4 м, 2 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Редкий Класс пожарной опасности 4																	
16	2.6	5С5Е	1 26	С Е	90	26 26	28 28	5	3	1	ССЛЖ С3	0.4	18	47	23 24	1 1	3.9	2.6	
		подрост: 10Е (30) 6 м, 2 тыс.шт/га подлесок: МЛ, КРЛ Редкий Класс пожарной опасности 4 Особенности: состав неоднородный, насаждение разновозрастное, насаждение пройдено рубкой Селекционная оценка: Нормальные																	

КОПИЯ ВЕРНА

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

Акт N 6
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 1 выделах 13
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 3,2 га,
в том числе:
лесных земель 3,2 га
из них: покрытых лесной растительностью 3,2га.
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	1	13	3,2	8С2Е+Б	6/110	2	0,7	320

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	1	13	3,2	6С4Е+Б	6/110	2	0,6	360

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)