ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008DC3C67AA3CBF6E4AB8E35F83B2E260A
Владелец: Бабаев Александр Владимирович
Действителен: с 08.02.2024 до 03.05.2025

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 № 48-2024

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
Нагорное		13	2	2,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,70 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 Нагорное Урочище (дача)

Квартал 13 Выдел 2 Леоспатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ - Правительство Ивановской Области Постановление от 5 октября 2020 г.№488-п О памятнике природы Ивановской области "Юрьевецкая Нагорная Дача"

(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: проведенные ранее санитарные мероприятия

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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371), 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,56 (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 54,2 % 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 3,0 %;

старого сухостоя 47,1 %;

старого ветровала 2,9 %;

старого бурелома 1,2 %;

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
Нагорное	-	13	2	2,7	-	-	ССР	2,70	С, Е	54,2	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 (45,8%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (45,8 %) 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 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
2017	13	2	2,7	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	ТО	×	×	7С3Е 10Е	С	160 65	32 19	44 18	ССЛЖ С3	0,5 0,3	1	270 90	-	-
							Ф	-	-	5С5Е	С	160	32	49	ССЛЖ С3	0,3	1	211,92	Спл. пер.	2,70

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 Май 2024 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество Нагорное 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: 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	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие 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
13	2	2,7	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности	-			5	С	160	32	49	ССЛЖ С3	0,3	1	211,9	124	57,5				29,1						5,7	5,4		2,3	371, 882, 822	13,4	ССР	2,70
								5	Е								426												93,9	6,1		343, 821	100,0		
						ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:										550	30,4				15,4						3,0	47,1	2,9	1,2	343, 371, 882, 822, 821	54,2	ССР	2,70

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 27.05.2024 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 Нагорное Урочище (дача) _____

Квартал 13 Выдел 2 Площадь выдела 2,7 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: 2,70 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С5Е возраст 160 лет; тип леса ССЛЖ С3 полнота 0,3

бонитет 1 Запас на га 211,9 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), рак смоляной (код 371), 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).

Состояние насаждения : усыхающее лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения : 3,56
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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 3,56

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																20	20 / 0,6	100,0
12																39	39 / 3,12	100,0
16	8															62	70 / 12,52	89,1
20																70	70 / 22,4	100,0
24	11															64	75 / 37,17	86,1
28	4															53	57 / 41,9	93,6
32	4															62	66 / 66,88	94,6
36	2															24	26 / 34,76	93,2
40	1															18	19 / 32,44	95,4
44	3				3											7	13 / 25,9	57,8
48	4															4	8 / 19,12	54,4
52	14				2											3	19 / 50,23	18,5
56	13				3											2	18 / 53,64	11,1
60	20				20						5			2		3	50 / 171,5	20,0
Итого, шт.	84				28						5			2		431	550 / 572,18	438
Итого, куб.м	174,05				88,12						17,15			6,86		286,00	572,18	310,01
Итого, % от запаса по насаждению	30,4				15,4						3,0			1,2		50,0	100,0	54,2

Условне 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 2,12

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. 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	8																8 / 1,36	
20																		
24	11																11 / 5,17	
28	4																4 / 2,68	
32	4																4 / 3,64	
36	2																2 / 2,36	
40	1																1 / 1,48	
44	3				3												6 / 10,92	
48	4																4 / 8,72	
52	14				2												16 / 40,96	
56	13				3											2	18 / 53,64	11,1
60	20				20						5			2		3	50 / 171,5	20,0
Итого, шт.	84				28						5			2		5	124 / 302,43	12
Итого, куб.м	174,05				88,12						17,15			6,86		16,25	302,43	40,26
Итого, % от запаса по породе	57,5				29,1						5,7			2,3		5,4	100,0	13,4

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																20	20 / 0,6	100,0
12																39	39 / 3,12	100,0
16																62	62 / 11,16	100,0
20																70	70 / 22,4	100,0
24																64	64 / 32	100,0
28																53	53 / 39,22	100,0
32																62	62 / 63,24	100,0
36																24	24 / 32,4	100,0
40																18	18 / 30,96	100,0
44																7	7 / 14,98	100,0
48																4	4 / 10,4	100,0
52																3	3 / 9,27	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.																426	426 / 269,75	426
Итого, куб.м																269,75	269,75	269,75
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

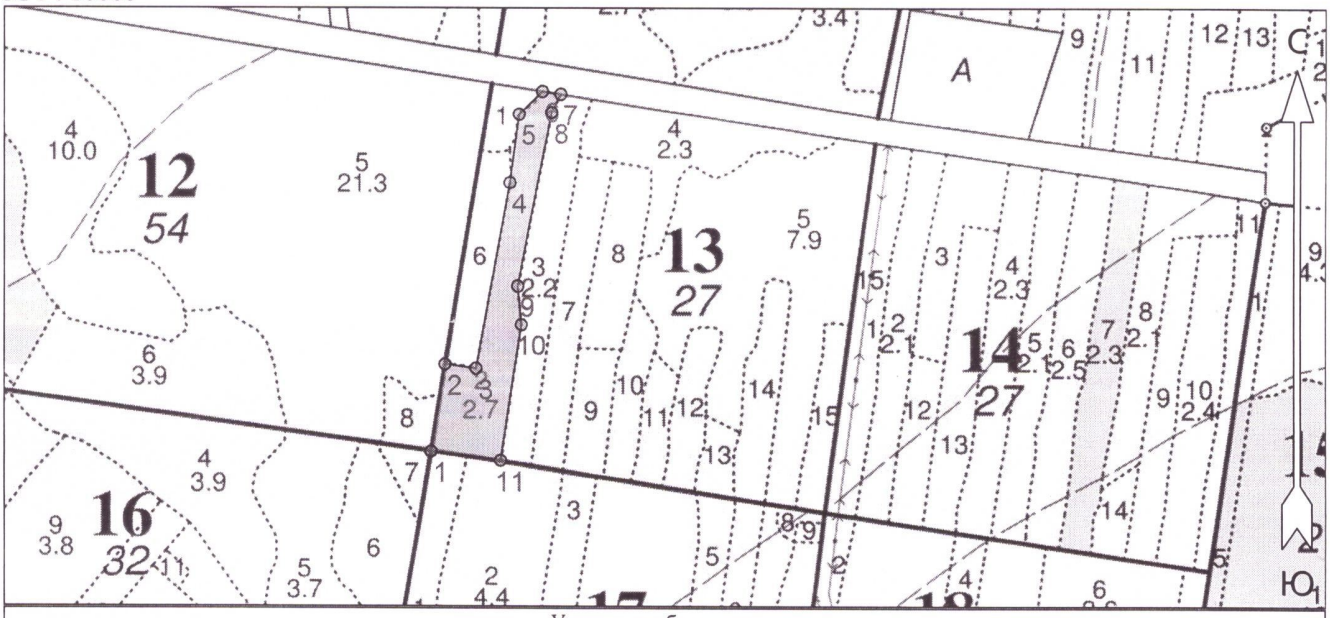
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																		

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		
13	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	
1 - 2	57.30886	43.07198	120
2 - 3	57.30992	43.07230	42
3 - 4	57.30987	43.07300	258
4 - 5	57.31215	43.07376	95
5 - 6	57.31299	43.07397	45
6 - 7	57.31327	43.07450	25
7 - 8	57.31323	43.07491	28
8 - 9	57.31301	43.07471	242
9 - 10	57.31088	43.07394	52
10 - 11	57.31041	43.07402	187
11 - 1	57.30875	43.07355	95

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.05.24

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, кбм: на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	Класс товарности	Запас на выделе, кбм: сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность: общая	ликвида	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
1	0.4	Поляна для отдыха																					
					-					0													Ус-во мест отд.
2	2.7	7С3Е	1	31	7 С	160	32	44	8	7	1	ССЛЖ	0.5	270	729	510	1						Добр.выб.руб. (20%)
					3 Е	130	29	36				С3				219	1						
		10Е	2	19	10 Е	65	19	18					0.3	90	243	243	1						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р Средний Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, тлу варьирует Селекционная оценка: Нормальные																					
3	2.2	Культуры лесные																					
		5С5Е	1	22	5 С	55	22	22	3	3	1А	ССЛЖ	0.8	290	638	319	1	22					Прорежив.2 оч. (10%)
					5 Е		21	20				С3				319	1						
		подлесок: Р Редкий Культуры: год создания л/к - 1962, состояние - Хорошие Особенности: состав неоднородный, -																					
4	2.3	5С5Е	1	30	5 С	150	32	44	8	7	1	ССЛЖ	0.4	200	460	230	1	23			23		Добр.выб.руб. (20%)
					5 Е	120	29	32				С3				230	1						
		10Е	2	13	10 Е	60	13	14					0.3	50	115	115	1						
		подрост: 10Е; (10); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные																					
5	7.9	Культуры лесные																					
		8С2Е+Л	1	20	8 С	56	20	22	3	3	1	ССЛЖ	0.7	230	1817	1454	1						
					2 Е		19	20				С3				363	1						
					Л																		
		Единичные деревья 10С	9	32	10 С	140	32	48						20						158			
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Средний Культуры: год создания л/к - 1961, состояние - Хорошие Особенности: состав неоднородный, -																					
6	1.3	9Е1С	1	24	9 Е	75	24	26	4	4	1	ЕСЛЖ	0.6	260	338	304	1						
					1 С		25	28				С3				34	1						
		подлесок: КРЛ Р Редкий Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																					
7	1.9	8С2Е	1	31	8 С	150	32	44	8	7	1	ССЛЖ	0.5	270	513	410	1	19			19		Добр.выб.руб. (15%)
					2 Е		29	36				С3				103	1						
		подрост: 10Е; (40); 6 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р КРЛ Редкий Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные																					

Копия верна Чудаков А.А.

Нагорное кв. 13

Отметка об изменениях после лесоустройства

№ выдела	Площадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные показатели мероприятия, га, кбм	Подпись лица, производившего запись	№ выдела	Площадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные показатели мероприятия, га, кбм	Подпись лица, производившего запись
2	2,7	ВСР-2021г.	2,7га/351м³						
7	1,9	ВСР-2021г.	1,9га/153м³						

Руководитель ОГКУ "Кинельское лесничество"
Колесниченко