

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 393-2023

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		1	2	3,6	3	0,40
			3	6,9	3	0,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,80 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 73,3 % 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	<u>10,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>62,5</u>	%;	_____
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 составляет 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	-	1	2	3,6	3	0,40	ССР	0,40	С, Е	73,3	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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 30.09.2023 г.

Дата составления документа 03.10.2023 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2017	1	2	3,6	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	ТО	×	×	7С3Е	С	120	28	40	ССЛЖС2	0,7	2	340	-	-	
							Ф	3	0,40	5С5Е	С	120	28	44	ССЛЖС2	0,5	2	229,53	Спл. пер.	0,40	

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 1 Выдел _____ 2 Площадь выдела _____ 3,6 га.

Лесопатологический выдел _____ 3 Площадь лесопатологического выдела _____ 0,40 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: _____ 0,40 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5С5Е возраст _____ 120 лет; тип леса _____ ССЛЖ С2 полнота _____ 0,5

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 229,5 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), воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,96

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 _____ 03.10.2023 г.

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

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____ 3,96

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	2 / 0,64	100,0
28																	3	3 / 1,5	100,0
32	1				1						1						6	6 / 4,37	100,0
36	1										1						4	4 / 3,75	51,5
40	2																3	6 / 7,76	84,8
44	3				2						1						5	5 / 8,12	63,5
48	2																3	11 / 21,3	57,3
52	2																1	5 / 12,16	64,1
56											2						3	3 / 8,21	37,6
60																	2	5 / 15,56	100,0
Итого, шт.	11				3						5						33	2 / 8,44	100,0
Итого, куб.м	19,99				4,55						9,87						57,40	52 / 91,81	38
Итого, % от запаса по насаждению	21,7				5,0						10,8						62,5	100,0	73,3

Условные 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 _____ 2,92

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	1				1						1						1	1 / 0,67	100,0
36	1										1							3 / 2,73	33,3
40	2																	2 / 2,36	50,0
44	3																	2 / 2,96	
48	2				2						1						1	7 / 12,74	28,6
52	2																	2 / 4,36	
56																		2 / 5,12	
60											2						2	4 / 11,92	100,0
Итого, шт.	11				3						5						4	23 / 42,86	9
Итого, куб.м	19,99				4,55						9,87						8,45	42,86	18,32
Итого, % от запаса по породе	46,7				10,6						23,0						19,7	100,0	42,7

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. 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																2	2 / 0,64	100,0
24																3	3 / 1,5	100,0
28																5	5 / 3,7	100,0
32																1	1 / 1,02	100,0
36																4	4 / 5,4	100,0
40																3	3 / 5,16	100,0
44																4	4 / 8,56	100,0
48																3	3 / 7,8	100,0
52																1	1 / 3,09	100,0
56																1	1 / 3,64	100,0
60																2	2 / 8,44	100,0
Итого, шт.																29	29 / 48,95	29
Итого, куб.м																48,95	48,95	48,95
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 70,3 % 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	<u>10,5</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>59,8</u>	%;	_____
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 составляет 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	-	1	3	6,9	3	0,40	ССР	0,40	С, Е	70,3	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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 30.09.2023 г.

Дата составления документа 03.10.2023 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

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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		
							ТО	×	×	7С3Е	С	160	30	44	ССЛЖ С3	0,7	2	360	-	-		
2017	1	3	6,9	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	Ф	3	0,40	5С5Е	С	160	30	46	ССЛЖ С3	0,4	2	259,63	Спл. пер.	0,40		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Токарев А.В. (при наличии)

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 1 Выдел _____ 3 Площадь выдела _____ 6,9 га.

Лесопатологический выдел _____ 3 Площадь лесопатологического выдела _____ 0,40 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: _____ 0,40 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5С5Е возраст _____ 160 лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 полнота _____ 0,4

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 259,6 кубм 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), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,85

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 _____ 03.10.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,85

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																2	2 / 0,64	100,0
24																3	3 / 1,5	100,0
28											2					5	7 / 5,04	100,0
32	1															2	3 / 2,95	69,2
36	2															4	6 / 7,76	69,6
40	2															4	6 / 9,84	69,9
44	2										2					8	12 / 23,44	84,5
48	2															3	5 / 12,16	64,1
52	3															1	4 / 10,77	28,7
56	3										2					1	6 / 17,88	50,0
60																3	3 / 11,87	100,0
Итого, шт.	15										6					36	57 / 103,85	42
Итого, куб.м	30,85										10,94					62,06	103,85	73,00
Итого, % от запаса по насаждению	29,7										10,5					59,8	100,0	70,3

Условные 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

2,70

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											2						2 / 1,34	100,0
32	1																1 / 0,91	
36	2																2 / 2,36	
40	2																2 / 2,96	
44	2										2					3	7 / 12,74	71,4
48	2																2 / 4,36	
52	3																3 / 7,68	
56	3										2					1	6 / 17,88	50,0
60																1	1 / 3,43	100,0
Итого, шт.	15										6					5	26 / 53,66	11
Итого, куб.м	30,85										10,94					11,87	53,66	22,81
Итого, % от запаса по породе	57,5										20,4					22,1	100,0	42,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

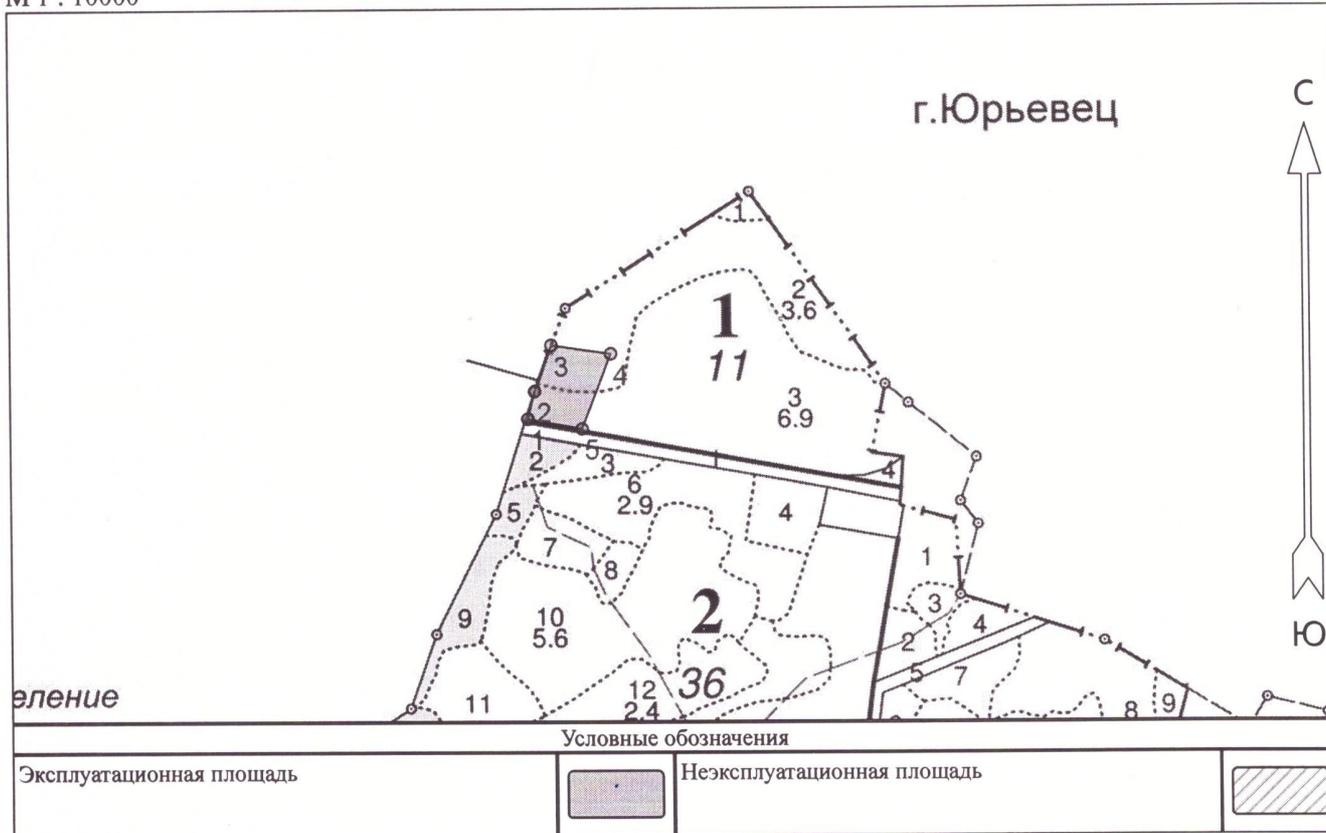
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 5,00

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. 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																	2	2 / 0,64	100,0
24																	3	3 / 1,5	100,0
28																	5	5 / 3,7	100,0
32																	2	2 / 2,04	100,0
36																	4	4 / 5,4	100,0
40																	4	4 / 6,88	100,0
44																	5	5 / 10,7	100,0
48																	3	3 / 7,8	100,0
52																	1	1 / 3,09	100,0
56																			
60																	2	2 / 8,44	100,0
Итого, шт.																	31	31 / 50,19	31
Итого, куб.м																	50,19	50,19	50,19
Итого, % от запаса по породе																	100,0	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	
1	2	3					
	3	3					

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	57.32878	43.08329	39
2 - 3	57.32912	43.08345	66
3 - 4	57.32968	43.08383	81
4 - 5	57.32957	43.08517	109
5 - 1	57.32866	43.08452	75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 03.10.23

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиесе. Наименование катгорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыродрост. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм			Хозяйственные мероприятия		
														на I	общий	на выдел		в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	редин		сливнич. дер	Захламленность общая
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	0.2	Поляна для отдыха									0												
2	3.6	7С3Е	1	27	7С	120	28	40	6	6	2	ССЛЖ	0.7	340	1224	857	1	36					
						3Е	26	32				С2				367	1						
3	6.9	7С3Е	1	29	7С	160	30	44	8	7	2	ССЛЖ	0.7	360	2484	1739	1	69					
						3Е	27	36				С3				745	1						
5	0.2	Границы окружные									0												

Ус-во мест отл.
Добр.выб.руб. (20%)

Добр.выб.руб. (20%)

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р ИВК Средний
Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность
Селекционная оценка: Нормальные

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

Земли линейного протяжения: ширина - 2 м, протяженность - 1.2 км, чистая

Итого:
10.9

3708 3708 105 69
С 2596
Е 1112

Итого по кварталу:
11



Сен. дуренков

Чураков АА



Целевое назначение, категория защит. лесов: лесопарковые зоны

Участковое лесничество: Нагорное

№ выдела	Площадь	Состав, подлесок, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катерий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораств. леса, кмб				Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия
														на I	общий	в т.ч. по состав. породам	на выделе		сухостой (старого)	единич. дер	редин	Захламленность	
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	0.2	Поляна для отдыха							0					340	1224	857	1	36					
2	3.6	7СЗЕ	1	27	7С	120	28	40	6	6	2	ССЛЖ	0.7	340	1224	857	1	36					
							26	32				С2			367	1							
3	6.9	7СЗЕ	1	29	7С	160	30	44	8	7	2	ССЛЖ	0.7	360	2484	1739	1	69					
							27	36				С3			745	1							

Ус-во мест отд.
Добр.выб.руб. (20%)

Добр.выб.руб. (20%)

подрост: 10Е; (10); 1 м, 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р ИВК Средний
Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность
Селекционная оценка: Нормальные

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

5 0.2 Границы окружные 0

Земли линейного протяжения: ширина - 2 м, протяженность - 1.2 км, чистая

Итого: 10.9

3708 3708 105 69
С 2596
Е 1112

Итого по кварталу: 11

3708 3708 105 69

КОПИЯ
ВЕРНА

С.В. Директор
Дурманов А.А.



Участное КВ. I

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
2	30	ВСП. 2021г.	265м ³ /300	<i>[Signature]</i>					
3	69	ВСП. 2021г.	586м ³ /600	<i>[Signature]</i>					
		Руководитель ОЛЧ, Князьменко Наталья							
		Кочешенко В. В		<i>[Signature]</i>					