

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

14.12.2021

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1237-2021

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
Жуковское		2	11	2,9		
			19	4,9		
			12	2,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 10,60 га.

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ;
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 55,3 % 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	<u>45,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>9,4</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Жуковское	-	2	11	2,9	-	-	ВСП	2,90	С, Б, Е	55,3	2021-2023

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

Дата проведения ЛПО

18.11.21.

Дата составления документа

18.11.21.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Организация

ООО "Решма-Лес"

Должность

инженер л/в

Подпись

[Подпись]

Телефон

8(49331)5-30-10

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Жуковское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 2 _____ Выдел _____ 11 _____ Площадь выдела _____ 2,9 _____ 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 _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ СС5Б+Е _____ возраст _____ 70 _____ лет; тип леса _____ СЧ В3 _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 236,5 _____ 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:

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: _____ 3,23 _____

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 _____

18.11.21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению

среднезвешенная категория состояния

3,23

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	2																2 / 0,06	
12	6										4						10 / 0,8	40,0
16	7										4						11 / 1,88	36,2
20	7										5						12 / 3,53	41,9
24	2										3						6 / 2,66	50,0
28	2										4						6 / 3,87	68,0
32	1										2						3 / 2,66	63,8
36	1										2						3 / 3,46	65,9
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	29										24						53 / 18,92	24
Итого, куб. м	8,45										10,47						18,92	10,47
Итого, % от запаса по насаждению	44,7										55,3						100,0	55,3

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

Порода

Сосна

Среднезвешенная категория состояния

3,50

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	1																1 / 0,03	
12	2										1						3 / 0,24	33,3
16	1										2						3 / 0,51	66,7
20	2										3						5 / 1,5	60,0
24	1										1						2 / 0,94	50,0
28											3						3 / 2,01	100,0
32	1										1						2 / 1,82	50,0
36	1										1						2 / 2,36	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	9										12						21 / 9,41	12
Итого, куб. м	3,52										5,89						9,41	5,89
Итого, % от запаса по породе	37,4										62,6						100,0	62,6

Причины изменения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода

Береза

среднезвешенная категория состояния

2,95

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	4										2							6 / 0,48	33,3
16	5										2							7 / 1,19	28,6
20	5										2							7 / 2,03	28,6
24	2										2							4 / 1,72	50,0
28	2										1							3 / 1,86	33,3
32											1							1 / 0,84	100,0
36											1							1 / 1,1	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	18										11							29 / 9,22	11
Итого, куб.м	4,72										4,50							9,22	4,50
Итого, % от запаса по породе	51,2										48,8							100,0	48,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода

Ель

среднезвешенная категория состояния

2,10

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	1																	1 / 0,03	
12											1							1 / 0,08	100,0
16	1																	1 / 0,18	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	2										1							3 / 0,29	1
Итого, куб.м	0,21										0,08							0,29	0,08
Итого, % от запаса по породе	72,4										27,6							100,0	27,6

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 50,0 % 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 43,1 %;
 свежего бурелома 6,9 %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Жуковское	-	2	12	2,8	-	-	ВСП	2,80	Б, С, Е	50,0	2021-2023

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

Дата проведения ЛПО 12.11.21

Дата составления документа 18.11.21

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 Жуковское Урочище (дача) _____

Квартал 2 Выдел 12 Площадь выдела 2,8 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 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2С+Е возраст 65 лет; тип леса СЧ В3 полнота 0,5

бонитет 1 Запас на га 162,5 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:

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: 3,01

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 18.11.21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

3,00

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																			
12	2										2							4 / 0,32	50,0
16	5										1							6 / 1,03	16,5
20	4										2							6 / 1,76	33,5
24	2										6							8 / 3,52	75,6
28	1										2							3 / 1,91	64,9
32	2										2							4 / 3,36	50,0
36	1																	1 / 1,1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	17										15							32 / 13	15
Итого, куб.м	6,50										6,50							13,00	6,50
Итого, % от запаса по насаждению	50,0										50,0							100,0	50,0

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

Порода

Береза

Средневзвешенная категория состояния

3,03

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	2										1							3 / 0,24	33,3
16	2										1							3 / 0,51	33,3
20	3										1							4 / 1,16	25,0
24	2										4							6 / 2,58	66,7
28											2							2 / 1,24	100,0
32	2										2							4 / 3,36	50,0
36	1																	1 / 1,1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	12										11							23 / 10,19	11
Итого, куб.м	5,01										5,18							10,19	5,18
Итого, % от запаса по породе	10,2										50,8							100,0	50,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Порода

Сосна

среднезвешенная категория состояния

2,94

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 / 0,24	
20	1																	2 / 0,6	50,0
24											1							2 / 0,94	100,0
28	1										2							1 / 0,67	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	4										3							7 / 2,55	3
Итого, куб.м	1,21										1,24							2,55	1,24
Итого, % от запаса по породе	51,4										48,6							100,0	48,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода

Ель

среднезвешенная категория состояния

2,23

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	1																	1 / 0,18	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	1										1							2 / 0,26	1
Итого, куб.м	0,18										0,08							0,26	0,08
Итого, % от запаса по породе	69,2										30,8							100,0	30,8

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 54,4 % 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	<u>46,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>7,5</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Жуковское	-	2	19	4,9	-	-	ВСП	4,90	Б, С, Е	54,4	2021-2023

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

Дата проведения ЛПО 18.11.21

Дата составления документа 18.11.21

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 Жуковское Урочище (дача) _____

Квартал 2 Выдел 19 Площадь выдела 4,9 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 3 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2С+Е возраст 55 лет; тип леса СЧ В3 полнота 0,6

бонитет 1 Запас на га 186,5 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:

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: 3,17

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 18.11.21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

среднезвешенная категория состояния

3,17

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	2																		
12	4																	2 / 0,06	
16	8										2							6 / 0,48	
20	7										4							12 / 2,05	
24	4										5							12 / 3,52	
28	2										5							9 / 3,99	
32	4										4							6 / 3,82	
36											3							7 / 5,95	
40											1							1 / 1,1	
44											1							1 / 1,41	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	31										25							56 / 22,58	
Итого, куб.м	10,21										12,17							22,58	
Итого, % от запаса по насаждению	45,6										54,4							100,0	

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

Порода:

Береза

Среднезвешенная категория состояния

3,06

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	1																		
12	4										1							1 / 0,03	
16	6										2							5 / 0,4	
20	5										2							8 / 1,36	
24	3										3							8 / 2,32	
28	1										3							6 / 2,58	
32	4										3							4 / 2,48	
36											2							6 / 5,04	
40											1							1 / 1,1	
44											1							1 / 1,41	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	24										16							40 / 16,72	
Итого, куб.м	8,09										8,63							16,72	
Итого, % от запаса по породе	48,4										51,6							100,0	

Примечание: назначения в рубку деревьев категорий состояния.

Порода

Сосна

среднезвешенная категория состояния

3,58

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	1																	
20	2										2							3 / 0,51
24	1										2							4 / 0,2
28	1										2							3 / 1,41
32											1							2 / 1,24
36											1							1 / 0,91
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	5										8							13 / 5,37
Итого, куб.м	1,91										3,46							5,37
Итого, % от запаса по породе	25,6										64,4							100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода

Ель

среднезвешенная категория состояния

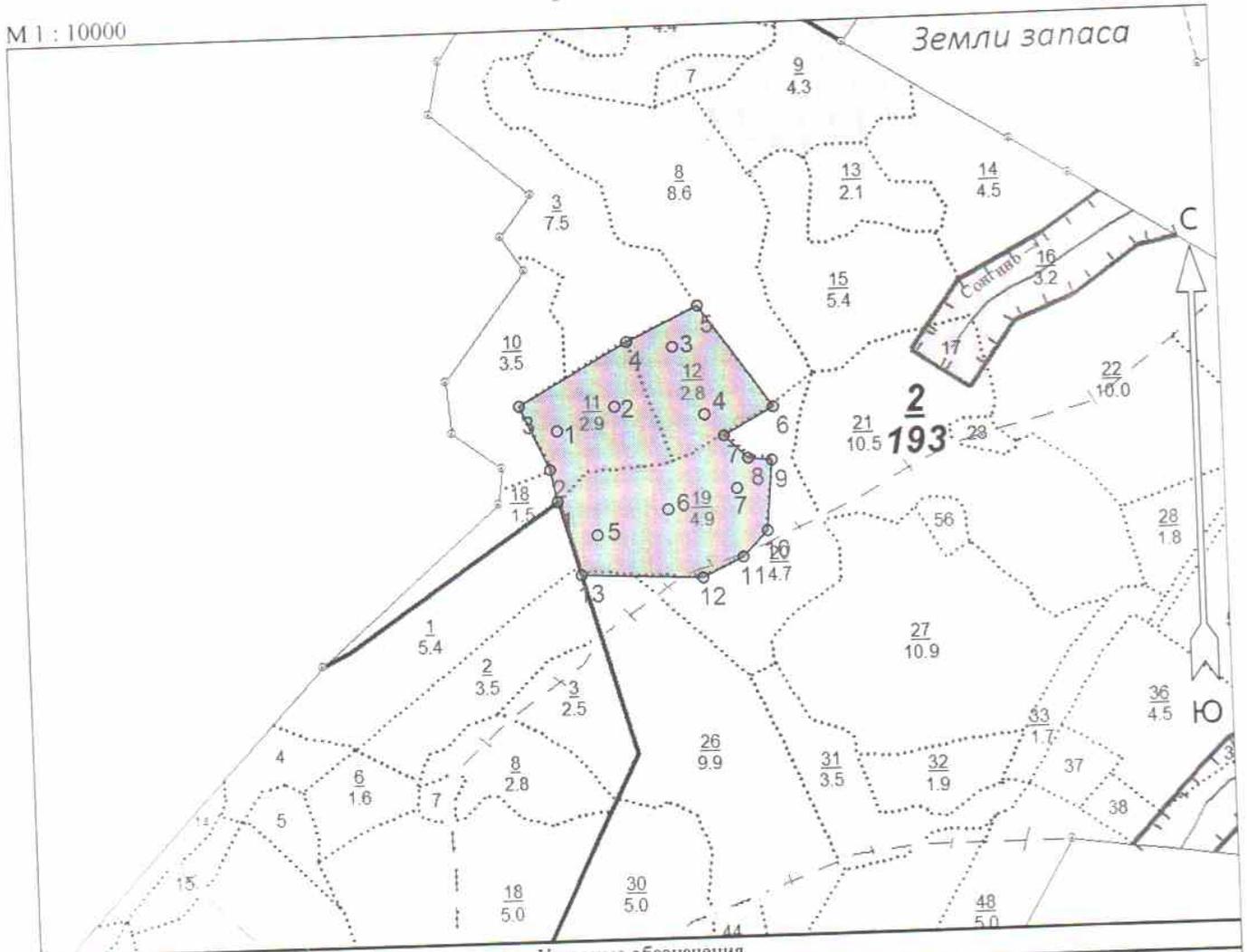
2,10

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	1																	1 / 0,03
12																		
16	1										1							1 / 0,08
20																		1 / 0,18
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	2										1							3 / 0,29
Итого, куб.м	0,21										0,08							0,29
Итого, % от запаса по породе	22,4										27,6							100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
Круговые площадки постоянного радиуса	○		

№ 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	11		1			11,3	0,04	57.208040	42.870202
			2			11,3	0,04	57.208337	42.871667
			3			11,3	0,04	57.209143	42.873144
			4			11,3	0,04	57.208222	42.873871
			5			11,3	0,04	57.206616	42.871108
			6			11,3	0,04	57.206925	42.872875
			7			11,3	0,04	57.207174	42.874609

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.11.21

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	57.207083	42.870167	50
2 - 3	57.207520	42.870008	106
3 - 4	57.208388	42.869291	188
4 - 5	57.209214	42.872003	120
5 - 6	57.209678	42.873796	190
6 - 7	57.208278	42.875589	86
7 - 8	57.207910	42.874344	49
8 - 9	57.207597	42.874920	35
9 - 10	57.207563	42.875504	107
10 - 11	57.206606	42.875338	54
11 - 12	57.206259	42.874717	68
12 - 13	57.205997	42.873699	181
13 - 1	57.206080	42.870694	116

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.11.21

Мушкетер

Отметка об изменениях после лесоустройства

N	Площадь выдела	Наименование выдела	Выполнено выполнено	Год	Объемные показатели	Подпись лица	Наименование мероприятия	Год	Объемные показатели	Подпись лица
19	618	РДРР	2019	2019	261м3	Аван				
20	218	РДРР	2019	2019	218м3	Аван				

2019

2019

Ремесленники

Мушкетер

Колосово



: N : Пло- : Состав, Подр. Подл. : Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл. Гр. Бо: Тип : Полн: Запас сырораств. : Кл. Запас на выделе, дес. км: :
 : вы- : шаль, : Покров, почва, ре- : Р: со- : мент: : : ам: во: во: ни: : ота : леса, дес. км : то: : :
 : де- : : льеф, особ. вып. Пре: У: та : : ра : со- : ет: эр: эр: ле: леса : ва: су- : ре- : еди- : захламлен.: Хозяйственные :
 : ла : га : : исхожд. Кат. земель: С: Яр : ле- : : : р : ас: ас: т : : : Сумм: на : общий: по : рн: хо- : : нич- : : :
 : : : Хар. лесн. культур: : ус : са : ст : та : : та: та: : : а пл: 1 : на : поста: ос: стая: дин : ных : общий: лик- : мероприятия :
 : : : : Кадастров. оценка : а : : : : : : ТЛУ : сец.: га : выдел. вляющ: ти: стар. : дер.: : вида: : :
 : : 1 : 2 : : 3 : : 4: 5 : : 6 : 7 : 8 : : 9: 10: 11: 12: 13 : 14 : 15 : : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : : 24 :

14	4.5	5C2E3B+E	1	26	C	90	26	28	5	4	1	C4	0.3	14	63	31	1	4.5	9
					E	24	26					B3				13	1		
					B	26	28									19	2		
					E	50													

подлесок: КРЛ, ИВК Средний
 Класс пожарной опасности 3
 Особенности: насаждение пройдено рубкой, полнота неравномерная, состав неоднородный
 Селекционная оценка: Нормальные

15	5.4	7C2E1B+OC	1	27	C	90	27	32	5	4	1	C4	0.3	14	76	53	1	5.4	5.4
					E	26	28					B3				15	1		
					B	28	28									8	1		
					OC														

подлесок: КРЛ, Р Редкий
 Класс пожарной опасности 3
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, в выделе волока
 Селекционная оценка: Нормальные

18	1.5	7B3C	1	27	B	80	27	28	8	4	1	C4	0.3	10	15	11	2	1.5	1.5
					C	27	36					B3				4	1		

подлесок: КРЛ, ИВК Средний
 Класс пожарной опасности 3
 Особенности: полнота неравномерная

19	4.9	8E2C+E	1	25	B	55	25	22	6	3	1	C4	0.6	19	93	74	1	4.9	7.3
					C	24	26					B3				19	1		
					E														

подрост: 10E (30) 6 м, 2 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ, ИВК Редкий
 Класс пожарной опасности 3
 Особенности: полнота неравномерная, состав неоднородный



Ген. директор
 Мураховский

