

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председатель комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.10.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 260-2024

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
Решемское		58	5	1,5	1	0,30
			4	9,3	3	3,60

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,90 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 79,6 % 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>75,1</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>4,5</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
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 0,5

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
Решемское	-	58	5	1,5	1	0,30	ССР	0,30	Е, С, Л	100	2024-2026

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.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО

16.09.24.

Дата составления документа

25.09.24

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 _____

Решемское

Урочище (дача)

Квартал _____

58

Выдел _____

5

Площадь выдела _____

1,5 га.

Лесопатологический выдел _____

1

Площадь лесопатологического выдела _____

0,30 га.

1.2. Метод пересчета:

Сплошной

ленты пересчета,

круговые площадки постоянного радиуса,
(нужное подчеркнуть)

реласкопические площадки

Количество лент/площадок _____

-

шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____

- м.

Размер временной пробной площади: _____

- га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав

10Е
Е.Д.8Е1С1Л

возраст

28

лет;

тип леса

ЕБР В2

полнота

0,6

бонитет

2

Запас на га

86,7
19,5

кбм

Возобновление

-

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов:

эпизодический

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

собственно вспышка,

кризис

(подчеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

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: _____

усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____

4,14

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 _____

25.09.24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,14

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	30										90							120 / 10,8	75,0
16	20										60							80 / 15,2	75,0
20											17							17 / 5,84	100,0
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	50										167							217 / 31,84	167
Итого, куб.м	6,50										25,34							31,84	25,34
Итого, % от запаса по насаждению	20,4										79,6							100,0	79,6

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

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

4,14

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	30										90						120 / 10,8	75,0	
16	20										60						80 / 15,2	75,0	
20											13						13 / 4,42	100,0	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	50										163						213 / 30,42	163	
Итого, куб.м	6,50										23,92						30,42	23,92	
Итого, % от запаса по породе	21,4										78,6						100,0	78,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна 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 / 0,6	100,0
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.											2							2 / 0,6	2
Итого, куб.м											0,60							0,60	0,60
Итого, % от запаса по породе											100,0							100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Лиственница 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 / 0,82	100,0
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.											2						2 / 0,82	2
Итого, куб.м											0,82						0,82	0,82
Итого, % от запаса по породе											100,0						100	100

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 67,8 % 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>35,9</u>	%;	
свежего бурелома	<u>12,6</u>	%;	
старого сухостоя	<u>19,3</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 0,5

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
Решемское	-	58	4	9,3	3	3,60	ССР	3,60	Е, С, Б	100	2024-2026

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.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 16.09.24

Дата составления документа 25.09.24

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			
										состав	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2017	58	4	9,3	Эксплуатационные	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	3,60
							ТО	×	×	7С3Е	С	61	21	22	СБР В2	0,8	1	280	-	-	Спл. пер.	3,60
							Ф	3	3,60	6Е4С+Б	Е	61	22	24	СБР В2	0,4	1	156,26	-	-	Спл. пер.	3,60

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Токарев А.В.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 58 _____ Выдел _____ 4 _____ Площадь выдела _____ 9,3 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 3 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 3,60 _____ га.

1.2. Метод перечеа:

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: _____ 3,60 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е4С+Б _____ возраст _____ 61 _____ лет; тип леса _____ СБР В2 _____ полнота _____ 0,4 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 156,3 _____ кубм Возобновление _____ отсутствует _____

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), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,67 _____

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 _____ 25.09.24 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,67

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											2							2 / 0,17	100,0
16	40										57							97 / 18,24	58,3
20	50										85						55	190 / 64,25	73,5
24	55										121						32	208 / 110,46	73,9
28	45										122						15	182 / 138,92	75,6
32	47										36						23	106 / 108,79	56,3
36	15										16						19	50 / 69,14	70,9
40	10										7						3	20 / 34,38	51,0
44	2										2							4 / 8,25	51,8
48	2										1						1	4 / 9,94	51,9
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	266										449						148	863 / 562,54	597
Итого, куб.м	180,56										273,24						108,74	562,54	381,98
Итого, % от запаса по насаждению	32,2										48,5						19,3	100,0	67,8

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

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

4,11

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	40										40							80 / 15,2	50,0
20	50										50						55	155 / 52,7	67,7
24	30										92						32	154 / 83,16	80,5
28	17										80						15	112 / 88,48	84,8
32	10										10						23	43 / 46,87	76,7
36	5										5						19	29 / 42,05	82,8
40	3										3						3	9 / 16,56	66,7
44											1							1 / 2,28	100,0
48																	1	1 / 2,77	100,0
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	155										281						148	584 / 350,07	429
Итого, куб.м	77,90										163,43						108,74	350,07	272,17
Итого, % от запаса по породе	22,2										46,7						31,1	100,0	77,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,01

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 / 0,09	100,0
16											15							15 / 2,7	100,0
20											35							35 / 11,55	100,0
24	23										28							51 / 26,01	54,9
28	28										36							64 / 46,72	56,3
32	37										23							60 / 59,4	38,3
36	10										11							21 / 27,09	52,4
40	7										4							11 / 17,82	36,4
44	2										1							3 / 5,97	33,3
48	2										1							3 / 7,17	33,3
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	109										155							264 / 204,52	155
Итого, куб.м	101,80										102,72							204,52	102,72
Итого, % от запаса по породе	49,8										50,2							100,0	50,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

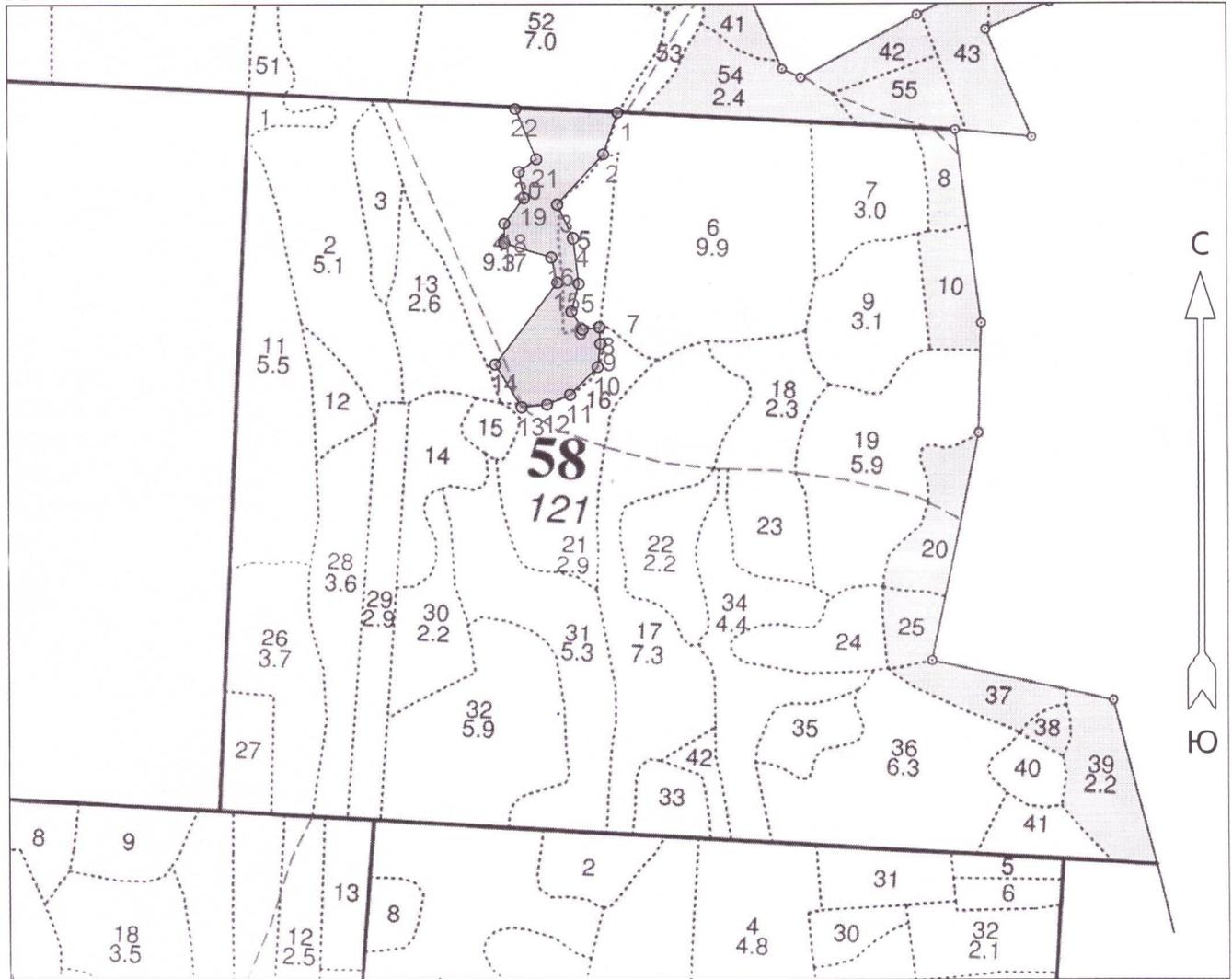
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,57

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											2							2 / 0,34	100,0
20																			
24	2										1							3 / 1,29	33,3
28											6							6 / 3,72	100,0
32											3							3 / 2,52	100,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2										13							15 / 7,95	13
Итого, куб.м	0,86										7,09							7,95	7,09
Итого, % от запаса по породе	10,8										89,2							100	89

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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	
58	4	3					
	5	1					

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) Мокричев А.В. Подпись

Дата составления документа 25.09.24

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	57.31012	42.51837	66
2 - 3	57.30956	42.51801	101
3 - 4	57.30888	42.51689	55
4 - 5	57.30843	42.51728	67
5 - 6	57.30784	42.51741	42
6 - 7	57.30747	42.51723	31
7 - 8	57.30723	42.51750	25
8 - 9	57.30726	42.51791	25
9 - 10	57.30704	42.51794	35
10 - 11	57.30672	42.51787	58
11 - 12	57.30635	42.51719	37
12 - 13	57.30622	42.51663	38
13 - 14	57.30619	42.51601	75
14 - 15	57.30676	42.51537	152
15 - 16	57.30785	42.51689	38
16 - 17	57.30819	42.51675	72
17 - 18	57.30837	42.51560	28
18 - 19	57.30863	42.51560	48
19 - 20	57.30897	42.51608	40
20 - 21	57.30932	42.51595	32
21 - 22	57.30949	42.51638	82
22 - 1	57.31017	42.51588	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жукарев В. В.

Подпись



Дата составления документа

25.09.24

№ выдела	Площадь	Состав леса	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия				
												на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостой (старого)	редина	единич. дер.		Захламленность: общая, ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ССР 2023.

Спл. рубка сохр. лдр. (100%)
Ест. лесовос. сох. пл.

ССР 2023. 5.10
ССР 2023. 5.10
ССР 2023. 5.10

ВСР-2023-5.0
ВСР-2023-2.9



ВСР-2023-5.0
ССР-2023-5.10

Прорежив. I оч. (15%)
ПРЖ-2022

ВСР-2023
А.А. Чудаков

1 0.5 Культуры лесные
10Е+ОЛС

Культуры: год создания л/к - 1990, состояние - Хорошие

2 5.1 7С3Е

подрост: 10Е; (30); 3 м; 2.5 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: Р КРП Редкий

Особенности: состав неоднородный

Селекционная оценка: Нормальные

3 1.3 Болото

Болота: Переходное, Осоко-Сфагновое, Ива кустарн., % зарастания - 10

4 9.3 7С3Е

подрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс. шт/га подлесок: МЖ Р Редкий

Культуры: год создания л/к - 1956, состояние - Хорошие

Особенности: -

5 1.5 Культуры лесные

Культуры: год создания л/к - 1989, состояние - Удовлетворительные

Особенности: -, полнота неравномерная

6 9.9 5С5Е

подрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс. шт/га подлесок: Р МЖ Редкий

Культуры: год создания л/к - 1956, состояние - Хорошие

Особенности: -, состав неоднородный

7 3 6ЕЗБЮЛС+Е

Культуры: год создания л/к - 1983, состояние - Удовлетворительные

Особенности: -, полнота неравномерная, состав неоднородный

Карта Серво, Чудаков А.А.

