

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

02.09.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования №

146-2024

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		52	25	3,4	1	1,80
			26	2,7	1	0,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,90 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 82,4 % 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	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>75,3</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>7,1</u>	%;	_____
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	-	52	25	3,4	1	1,80	ССР	1,80	Е, С, Б	100	2024-2026

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 г. № 1024

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 09.08.2024 г.

Дата составления документа 12.08.2024 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			
										состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2017	52	25	3,4	Эксплуатационные	Категория защитных лесов	ОЗУ	ТО	×	×	Площадь лесопатологического выдела, га	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Спл. пер.	1,80
							Φ	1	1,80		8Е2С+С	Е	85	25	28	ЕСЛЖ С2	0,7	1	270	-	-		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Φ - 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 _____ Решемское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 52 Выдел _____ 25 Площадь выдела _____ 3,4 га.

Лесопатологический выдел _____ 1 Площадь лесопатологического выдела _____ 1,80 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: _____ 1,80 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 9Е1С+Б возраст _____ 85 лет; тип леса _____ ЕСЛДЖ С2 полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 323,8 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:

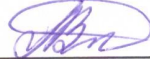
повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,31

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 _____ 12.08.2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,31

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. 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 / 7,6	100,0	
20	4															57	61 / 20,54	94,4	
24																80	80 / 43,2	100,0	
28	24															106	130 / 102,17	82,0	
32	4															92	96 / 104,19	96,2	
36	22															66	88 / 124,82	76,7	
40																41	41 / 75,44	100,0	
44	9															10	19 / 42,45	53,7	
48	4															4	8 / 20,64	53,7	
52	2															4	6 / 18,82	69,9	
56	2															1	3 / 11	35,1	
60	2															1	3 / 12,04	37,2	
Итого, шт.	73															502	575 / 582,91	502	
Итого, куб.м	102,19															480,72	582,91	480,72	
Итого, % от запаса по насаждению	17,6															82,4	100,0	82,4	

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

4,68

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 / 7,6	100,0	
20																57	57 / 19,38	100,0	
24																80	80 / 43,2	100,0	
28	17															106	123 / 97,17	86,2	
32	1															92	93 / 101,37	98,9	
36	7															66	73 / 105,85	90,4	
40																41	41 / 75,44	100,0	
44	6															10	16 / 36,48	62,5	
48																4	4 / 11,08	100,0	
52																4	4 / 13,16	100,0	
56	1															1	2 / 7,72	50,0	
60																1	1 / 4,48	100,0	
Итого, шт.	32															502	534 / 522,93	502	
Итого, куб.м	42,21															480,72	522,93	480,72	
Итого, % от запаса по породе	8,0															92,0	100,0	92,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

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																			
24																			
28	6																	6 / 4,38	
32	2																	2 / 1,98	
36	13																	13 / 16,77	
40																			
44	3																	3 / 5,97	
48	4																	4 / 9,56	
52	2																	2 / 5,66	
56	1																	1 / 3,28	
60	2																	2 / 7,56	
Итого, шт.	33																	33 / 55,16	
Итого, куб.м	55,16																	55,16	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

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	4																	4 / 1,16	
24																			
28	1																	1 / 0,62	
32	1																	1 / 0,84	
36	2																	2 / 2,2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8																	8 / 4,82	
Итого, куб.м	4,82																	4,82	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	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 72,5 % 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	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>52,8</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>19,7</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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

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	-	52	26	2,7	1	0,10	ССР	0,10	Е, С	100	2024-2026

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 г. № 1024

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 09.08.2024 г.

Дата составления документа 12.08.2024 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 52 Выдел _____ 26 Площадь выдела _____ 2,7 га.

Лесопатологический выдел _____ 1 Площадь лесопатологического выдела _____ 0,10 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: _____ 0,10 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7ЕЗС возраст _____ 55 лет; тип леса _____ ЕСЛЖ С2 полнота _____ 0,8

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 266,8 кбм 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,80

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 _____ 12.08.2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,80

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	3																20	23 / 4,34	87,6
20																	22	22 / 7,48	100,0
24	6																12	18 / 9,54	67,9
28	2																2	4 / 3,04	52,0
32	1																	1 / 0,99	
36	1																	1 / 1,29	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	13																56	69 / 26,68	56
Итого, куб.м	7,34																19,34	26,68	19,34
Итого, % от запаса по насаждению	27,5																72,5	100,0	72,5

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

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	20 / 3,8	100,0
20																	22	22 / 7,48	100,0
24																	12	12 / 6,48	100,0
28																	2	2 / 1,58	100,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																	56	56 / 19,34	56
Итого, куб.м																	19,34	19,34	19,34
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

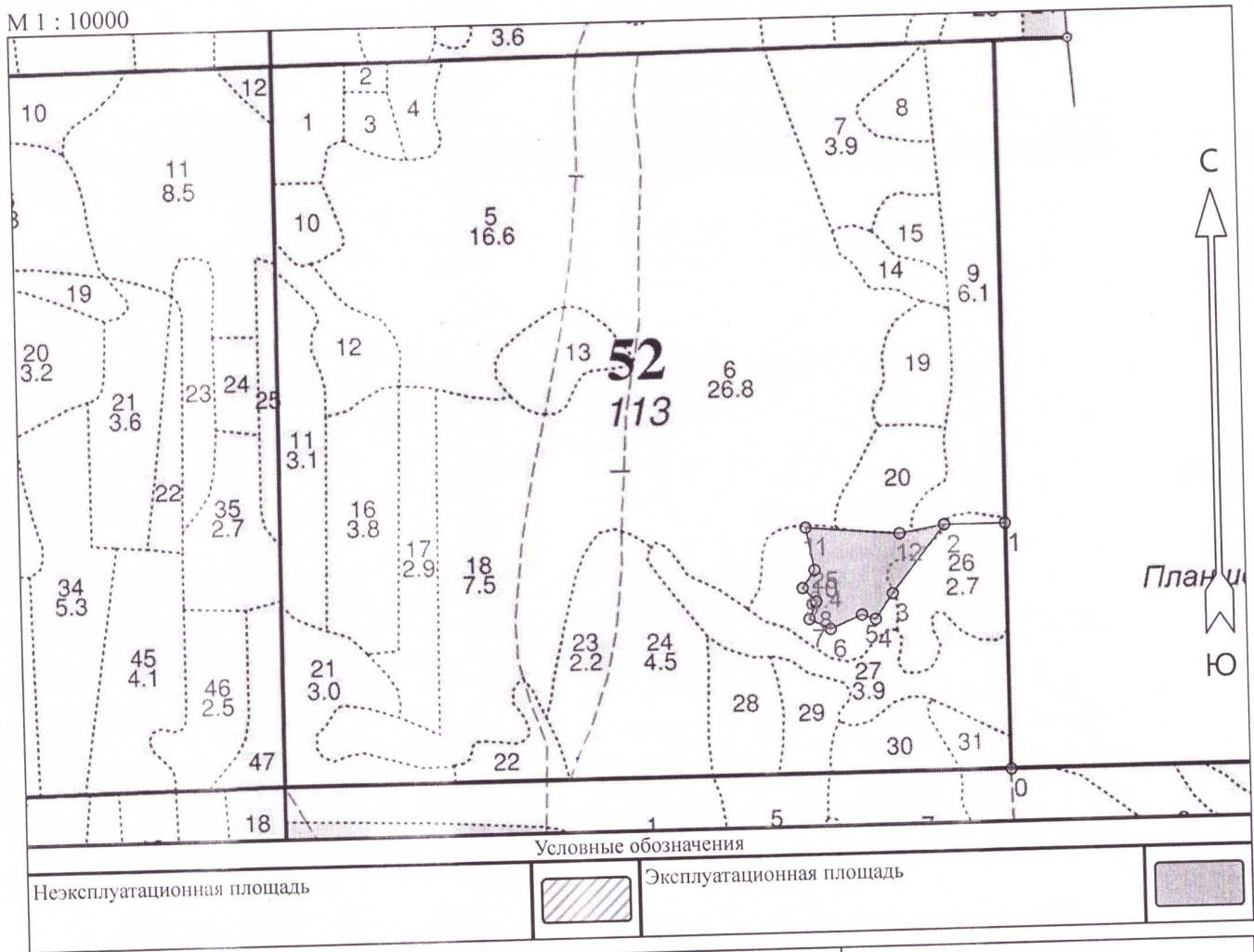
Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12																			
16	3																	3 / 0,54	
20																			
24	6																	6 / 3,06	
28	2																	2 / 1,46	
32	1																	1 / 0,99	
36	1																	1 / 1,29	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	13																	13 / 7,34	
Итого, куб.м	7,34																	7,34	
Итого, % от запаса по породе	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	
52	25	1					
	26	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	
0 - 1	57.31076	42.49531	362
1 - 2	57.31401	42.49529	89
2 - 3	57.31401	42.49382	126

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 12.08.24

3 - 4	57.31312	42.49254	45
4 - 5	57.31278	42.49211	21
5 - 6	57.31284	42.49178	50
6 - 7	57.31267	42.49101	34
7 - 8	57.31280	42.49051	28
8 - 9	57.31303	42.49068	28
9 - 10	57.31321	42.49036	32
10 - 11	57.31345	42.49065	64
11 - 12	57.31402	42.49046	137
12 - 2	57.31391	42.49273	66

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 12.08.24

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Назначение категории незалеся. земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кубм			Класс	Запас на выделе, кубм			Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редкий	сливнич. дер.		Закламенность общая	ликвидация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

20 1.8 8Е2С 1 23 8Е 85 23 26 5 6 2 ЕЧ 0.4 170 306 245 1 18 18 22 23 18 Сплошная рубка (100%)
Иск.лесовост. (л/к)

подлесок: Р Редкий
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные

21 3 6Е2С2Б 1 18 6Е 55 18 18 3 4 1 ЕВР 0.6 170 510 306 1 1 61 1 18 21 22 23 18 С

подлесок: ИВК Средний
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное

22 1.1 5Б2ИВД1ОЛС2Е 1 6 5Б 15 6 4 2 2 2 ЕСЛЖ 0.5 20 22 11 4 2 4 18 21 22 23 18 С

23 2.2 9С1Е 1 23 9С 70 23 24 4 5 1 СВР 0.8 310 682 614 1 1 68 1 18 21 22 23 18 С

подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Редкий
Селекционная оценка: Нормальные

24 4.5 6Е4С 1 24 6Е 85 24 26 5 6 1 ЕВР 0.7 310 1395 837 1 45 45 18 21 22 23 18 Сплошная рубка (100%)
Иск.лесовост. (л/к)

подлесок: Р КРЛ Редкий
Селекционная оценка: Нормальные

25 3.4 8Е2С+С 1 25 8Е 85 25 28 5 6 1 ЕСЛЖ 0.7 270 918 734 1 51 51 18 21 22 23 18 С

подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р КРЛ Редкий
Особенности: насаждение разновозрастное, состав неоднородный, полнота неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные

26 2.7 7Е3С 1 20 7Е 55 20 20 3 4 1 ЕСЛЖ 0.8 270 729 510 1 1 219 1 18 21 22 23 18 Проходн.2 оч. (10%)

подлесок: Р Редкий
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

27 3.9 Болото 0

Болота. Переходные, Осоко-Сфагновое, Береза, % зарастания - 20



Копия берется!
Гудачков А.А. А.Гудач