

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

09.12.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 334-2024

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
Шилекшинское		8	16	3,5	1	1,70
			17	0,9	1	0,20
			15	1,7	1	0,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,10 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 73,7 % 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 73,7 %; _____
 старого ветровала _____ %; _____
 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 вынужденной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шилекшинское	-	8	16	3,5	1	1,70	ССР	1,70	Е, Б, С, ОС	100,0	2024-2026

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

Согласно постановлению правительства РФ от 9.12.2020 №2047 об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах п.17

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечения мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 25.11.2024 г.

Дата составления документа 26.11.2024 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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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		
				Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га													
2018	8	16	3,5	Эксплуатационные			ТО	×	×	8Е2Б+С	Е	65	19	20	ЕБР В2	0,6	2	190	-	-		
							Ф	1	1,70	8Е2Б+С+ОС	Е	65	19	20	ЕБР В2	0,8	2	233,09	Спл.	1,70	пер.	

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 _____ Шилекшинское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 8 _____ Выдел _____ 16 _____ Площадь выдела _____ 3,5 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 1,70 _____ 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: _____ 1,70 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е2Б+С+ОС _____ возраст _____ 65 _____ лет; тип леса _____ ЕБР В2 _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 233,1 _____ 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).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,07 _____

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 _____ 26.11.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____ 4,07

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	13																153	166 / 11,76	91,1
16	28																205	233 / 37,56	87,3
20	32																250	282 / 81,78	88,7
24	42																153	195 / 88,82	79,2
28	32																86	118 / 78,6	74,4
32	16																27	43 / 39,44	64,4
36	16																12	28 / 33,67	44,6
40	8																3	11 / 16,98	28,3
44	1																1	2 / 4	49,8
48																			
52																			
56																			
60	1																		
Итого, шт.	189																890	1079 / 396,26	890
Итого, куб.м	104,22																292,04	396,26	292,04
Итого, % от запаса по насаждению	26,3																73,7	100,0	73,7

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 _____ 4,84

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																	153	153 / 10,71	100,0
16																	205	205 / 32,8	100,0
20																	250	250 / 72,5	100,0
24	10																153	163 / 74,98	93,9
28	1																86	87 / 59,16	98,9
32	2																27	29 / 27,26	93,1
36	3																12	15 / 18,75	80,0
40	1																3	4 / 6,4	75,0
44																	1	1 / 1,99	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	17																890	907 / 304,55	890
Итого, куб.м	12,51																292,04	304,55	292,04
Итого, % от запаса по породе	4,1																95,9	100,0	95,9

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																	12 / 0,96	
20																	28 / 4,76	
24																	32 / 9,28	
28																	30 / 12,9	
32																	27 / 16,74	
36																	8 / 6,72	
40																	8 / 8,8	
44																	2 / 2,82	
48																		
52																		
56																		
60	1																	
Итого, шт.	148																1 / 3,65	
Итого, куб.м	66,63																148 / 66,63	
Итого, % от запаса по породе	100,0																66,63	
																	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		
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																	
28	3																2 / 0,94	
32	6																3 / 2,01	
36	3																6 / 5,46	
40	2																3 / 3,54	
44																	2 / 2,96	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16																16 / 14,91	
Итого, куб.м	14,91																14,91	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Осина 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	1																		
16																	1 / 0,09		
20																			
24																			
28	1																		
32																	1 / 0,69		
36	2																		
40	3																2 / 2,58		
44	1																3 / 4,8		
48																	1 / 2,01		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8																	8 / 10,17	
Итого, куб.м	10,17																	10,17	
Итого, % от запаса по	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 89,8 % 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 _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 89,8 %;
 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 вынужденной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шилекшинское	-	8	15	1,7	1	0,20	ССР	0,20	Е, Б	100,0	2024-2026

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

Согласно постановлению правительства РФ от 9.12.2020 №2047 об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах п.17

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечения мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 25.11.2024 г.

Дата составления документа 26.11.2024 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	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесосурьейства	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	плотота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2018	8	15	1,7	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	7ЕЗБ+ИВД	Е	50	17	14	ЕБР В2	0,6	2	170	-	-	0,20
							Ф	1	0,20	10Е+Б	Е	50	19	21	ЕБР В2	0,7	2	224,15	Спл. пер.	0,20	

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 _____ Шилекшинское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 8 _____ Выдел _____ 15 _____ Площадь выдела _____ 1,7 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,20 _____ 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: _____ 0,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 10Е+Б _____ возраст _____ 50 _____ лет; тип леса _____ ЕБР В2 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 224,2 _____ 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).

Состояние насаждения: _____ погибшее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,76 _____

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 _____ 26.11.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,76

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	6															12	18 / 1,32	63,6
16	2															20	22 / 3,54	90,4
20	2															36	38 / 11,02	94,7
24	2															23	25 / 11,5	92,0
28	2															15	17 / 11,5	88,7
32	1															4	5 / 4,7	80,0
36																1	1 / 1,25	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	15															111	126 / 44,83	111
Итого, куб.м	4,56															40,27	44,83	40,27
Итого, % от запаса по насаждению	10,2															89,8	100,0	89,8

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

4,76

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																12	12 / 0,84	100,0
16																20	20 / 3,2	100,0
20																36	36 / 10,44	100,0
24	2															23	25 / 11,5	92,0
28	1															15	16 / 10,88	93,8
32	1															4	5 / 4,7	80,0
36																1	1 / 1,25	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4															111	115 / 42,81	111
Итого, куб.м	2,54															40,27	42,81	40,27
Итого, % от запаса по породе	5,9															94,1	100,0	94,1

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. 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	6																	6 / 0,48	
16	2																	2 / 0,34	
20	2																	2 / 0,58	
24																			
28	1																	1 / 0,62	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11																	11 / 2,02	
Итого, куб.м	2,02																	2,02	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Категория зашитности: Эксплуатационные леса

Шлекшинское уч.л.-во	Категория зашитности: Эксплуатационные леса																						
Н	Пло-	Состав. Подр. Подл.	Я. Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл. Гр. Бо:	Тип	Полн:	Запас сыраст.	Кл. Запас на выделе, дес. кбм:	то:	Хозяйственные									
вы-	щаль,	Покров, почва, ре-	Р: со-	мент:	ра :	со-:	ел:	зр:	те:	леса	ота :	леса, дес. кбм	ва:	су-	ре-	еди-	захламлн.	Хозяйственные					
де-	льеф, особ. выд. Про:	У: та	ле-	р :	ас:	ас:	т :	та:	та:	а пл:	1 :	на :	оста:	ос:	стоя:	дин :	ных :	общий:	лик-	мероприятия			
ла :	га	исхожд. Кат. земель:	С: Яр	са :	ст :	та :	та:	та:	та:	сеч.:	га :	выдел:	вляющ:	ти:	слар.	дер.:	вида:	вида:	вида:	вида:			
Кадастров. оценка :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :	а :		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
13	2.6	5B20C2C1E	1	26	Б	90	26	20	9	4	2	СВР	0.5	16	42	22	3	2.6	2.6	Сплошная рубка	100%	Иск. лесовосст. (Агротех. уход за

подлесок: Р, КРЛ, МЛ Средний

Класс пожарной опасности 2

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, размещение подроста групповое, тлу варьирует, тип леса варьирует

Естеств. лесовос

14 0.4 Прогалина

С

2 СВР

В2

Класс пожарной опасности 2

15 1.7

7ЕЗБ+ИВД

1 18

Е

50

17

14

3

2

ЕБР

0.6

17

29

20

1

Б

19

16

2

В2

9

2

ИВД

подлесок: Р, КРЛ, МЛ Средний

Класс пожарной опасности 3

Повреждения насаждения: повреждено лосями, поврежденная порода Ель, первый вредитель погрыз коры, степень повреждения

Слабая поврежденность

Особенности: насаждение разновозрастное, состав неоднородный, полнота неравномерная

3.5

8Е2Б+С

1 20

Е

65

19

20

4

3

2

ЕБР

0.6

19

66

подрост: 10Е (20) 4 м, 1 тыс. шт/га

подлесок: Р, КРЛ Редкий

Класс пожарной опасности 3

Повреждения насаждения: повреждено лосями, поврежденная порода Ель, первый вредитель погрыз коры, степень повреждения

Слабая поврежденность

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная



Копия выдана: Судачков А. А. А. А. А. А.

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 82,8 % 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	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>82,8</u>	%;	
старого ветровала	_____	%;	
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 вывозимой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шилекшинское	-	8	17	0,9	1	0,20	ССР	0,20	Е, Б	100,0	2024-2026

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

Согласно постановлению правительства РФ от 9.12.2020 №2047 об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах п.17

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечения мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 25.11.2024 г.

Дата составления документа 26.11.2024 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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										год проведения лесосурьейства	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
2018	8	17	0,9	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	0,20	8Е2Б+С	Е	42	14	10	ЕБР В2	0,7	2	150	-	-	Спл. пер.	0,20
							Ф	1			9Е1Б	Е	42	18	20	ЕБР В2	1	2	298,65				

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 _____ Шилекшинское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 8 _____ Выдел _____ 17 _____ Площадь выдела _____ 0,9 га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,20 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: _____ 0,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 9Е1Б _____ возраст _____ 42 лет; тип леса _____ ЕБР В2 _____ полнота _____ 1 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 298,7 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).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,41 _____

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 _____ 26.11.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 4,41

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		3															23	26 / 1,85	87,0
16		1															35	36 / 5,77	97,1
20		2															47	49 / 14,21	95,9
24		8															21	29 / 13,28	72,7
28		1															15	16 / 10,82	94,3
32		3															8	11 / 10,04	74,9
36		1															1	2 / 2,35	53,2
40		1																1 / 1,41	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	20																150	170 / 59,73	150
Итого, куб.м	10,26																49,47	59,73	49,47
Итого, % от запаса по насаждению	17,2																82,8	100,0	82,8

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 4,79

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																	23	23 / 1,61	100,0
16																	35	35 / 5,6	100,0
20																	47	47 / 13,63	100,0
24		6															21	27 / 12,42	77,8
28																	15	15 / 10,2	100,0
32																	8	8 / 7,52	100,0
36																	1	1 / 1,25	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6																150	156 / 52,23	150
Итого, куб.м	2,76																49,47	52,23	49,47
Итого, % от запаса по породе	5,3																94,7	100,0	94,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

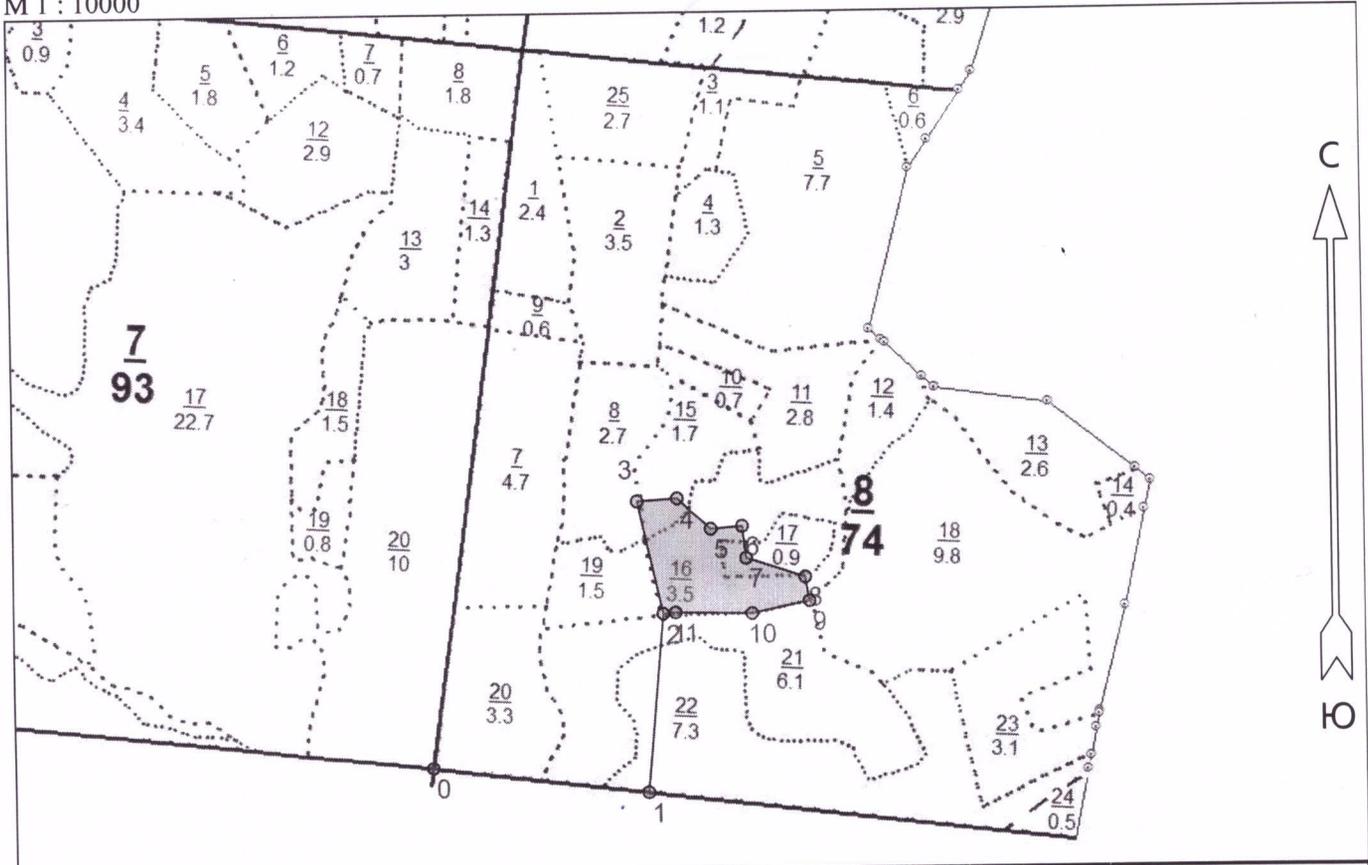
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

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	3																	3 / 0,24	
16	1																	1 / 0,17	
20	2																	2 / 0,58	
24	2																	2 / 0,86	
28	1																	1 / 0,62	
32	3																	3 / 2,52	
36	1																	1 / 1,1	
40	1																	1 / 1,41	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	14																	14 / 7,5	
Итого, куб.м	7,50																	7,50	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

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	Площадь, га	
8	16	1						
	17	1						
	15	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	57.19977	42.48975	288
1 - 2	57.19947	42.49449	238
2 - 3	57.20160	42.49486	152

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.11.2024

3 - 4	57.20294	42.49431	53
4 - 5	57.20297	42.49519	60
5 - 6	57.20261	42.49593	42
6 - 7	57.20264	42.49662	43
7 - 8	57.20226	42.49670	82
8 - 9	57.20203	42.49799	32
9 - 10	57.20175	42.49808	78
10 - 11	57.20160	42.49681	101
11 - 2	57.20162	42.49513	16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.11.2024