

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.10.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 330-2023

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество, лесопарк)

Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Шилекшинское		54	14	11,3	2	9,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 9,10 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 33,5 % 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	<u>13,7</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>9,9</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>6,9</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>3,0</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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
Шилекшинское	-	54	14	11,3	2	9,10	ВСП	9,10	Б, ОС, Е	33,5	2023-2025

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

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 26.09.2023 г.

Дата составления документа 27.09.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Токарев А.В.

Организация _____

ООО "Решма-Лес"

Должность _____

инженер л/в

Подпись _____

Телефон _____

8(49331)5-30-10

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	54	14	11,3	Эксплуатационные		ОЗУ	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2018							Ф	2	9,10	4Б4ОС2Е	Б	45	21	16	ЕСЛЖ С3	0,6	1	139,17	6	0,24		

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Сентябрь 2023 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Лесничество (лесопарк)

Ивановская область

Субъект Российской Федерации

Урочище (лесная дача)

Шилекшинское

Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	35	36											
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие		свежий ветровал						свежий сухостой			старый ветровал			старый сухостой			старый бурелом	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления	Н	Р	20	21	22	Н	Р	23	24	Н	Р	25	26	Н	Р	27	28	29	30	31	32	Причина ослабления	Подлежит рубке, % от запаса	вид	Назначенные мероприятия
54	14	11,3	Эксплуатационные	.	.	2	9,10	4	Б	45	21	16	ЕСЛЖС	0,6	1	139,2	48,3	19	19	20	21	22	Н	Р <td>23</td> <td>24</td> <td>Н</td> <td>Р <td>25</td> <td>26</td> <td>Н</td> <td>Р <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>882, 881, 821</td> <td>29,8</td> <td>ВСП</td> <td>9,10</td> </td></td>	23	24	Н	Р <td>25</td> <td>26</td> <td>Н</td> <td>Р <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>882, 881, 821</td> <td>29,8</td> <td>ВСП</td> <td>9,10</td> </td>	25	26	Н	Р <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>882, 881, 821</td> <td>29,8</td> <td>ВСП</td> <td>9,10</td>	27	28	29	30	31	32	882, 881, 821	29,8	ВСП	9,10
								4	ОС								55,3	19	19	20	21	22	Н	Р <td>23</td> <td>24</td> <td>Н</td> <td>Р <td>25</td> <td>26</td> <td>Н</td> <td>Р <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>881, 882</td> <td>34,6</td> <td></td> <td></td> </td></td>	23	24	Н	Р <td>25</td> <td>26</td> <td>Н</td> <td>Р <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>881, 882</td> <td>34,6</td> <td></td> <td></td> </td>	25	26	Н	Р <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>881, 882</td> <td>34,6</td> <td></td> <td></td>	27	28	29	30	31	32	881, 882	34,6		
								2	Е								39,3	19	19	20	21	22	Н	Р <td>23</td> <td>24</td> <td>Н</td> <td>Р <td>25</td> <td>26</td> <td>Н</td> <td>Р <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>881, 882, 350, 821</td> <td>38,2</td> <td></td> <td></td> </td></td>	23	24	Н	Р <td>25</td> <td>26</td> <td>Н</td> <td>Р <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>881, 882, 350, 821</td> <td>38,2</td> <td></td> <td></td> </td>	25	26	Н	Р <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>881, 882, 350, 821</td> <td>38,2</td> <td></td> <td></td>	27	28	29	30	31	32	881, 882, 350, 821	38,2		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:												167	48,9	19	19	20	21	22	Н	Р <td>23</td> <td>24</td> <td>Н</td> <td>Р <td>25</td> <td>26</td> <td>Н</td> <td>Р <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>881, 882, 350, 821</td> <td>33,5</td> <td>ВСП</td> <td>9,10</td> </td></td>	23	24	Н	Р <td>25</td> <td>26</td> <td>Н</td> <td>Р <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>881, 882, 350, 821</td> <td>33,5</td> <td>ВСП</td> <td>9,10</td> </td>	25	26	Н	Р <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>881, 882, 350, 821</td> <td>33,5</td> <td>ВСП</td> <td>9,10</td>	27	28	29	30	31	32	881, 882, 350, 821	33,5	ВСП	9,10				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Токарев А.В.

Подпись

Дата составления документа

27.09.2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Шилекшинское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 54 _____ Выдел _____ 14 _____ Площадь выдела _____ 11,3 га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 9,10 га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, _____ ленты пере́чета, _____ круговые площадки постоянного радиуса, _____ реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 6 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 4Б4ОС2Е _____ возраст _____ 45 лет; тип леса _____ ЕСЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 139,2 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:


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), гнили стволовые (код 350), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,68

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 _____ 27.09.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,68

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	10				5												15 / 1,2	
16	45				14						32			5		14	110 / 19,34	46,2
20	25				10						7						42 / 12,86	17,4
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	80				29						39			5		14	167 / 33,4	58
Итого, куб.м	16,33				5,89						7,85			0,85		2,48	33,40	11,18
Итого, % от запаса по насаждению	48,9				17,6						23,6			2,5		7,4	100,0	33,5

Условные 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

2,63

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	10				5												15 / 1,2	
16	17				5						15			5		4	46 / 7,82	52,2
20	10				6												16 / 4,64	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	37				16						15			5		4	77 / 13,66	24
Итого, куб.м	6,59				2,99						2,55			0,85		0,68	13,66	4,08
Итого, % от запаса по породе	48,3				21,9						18,6			6,2		5,0	100,0	29,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,59

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	21				7						17					7	52 / 9,36	46,2
20	10																10 / 3,1	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	31				7						17					7	62 / 12,46	24
Итого, куб.м	6,88				1,26						3,06					1,26	12,46	4,32
Итого, % от запаса по породе	55,3				10,1						24,5					10,1	100,0	34,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

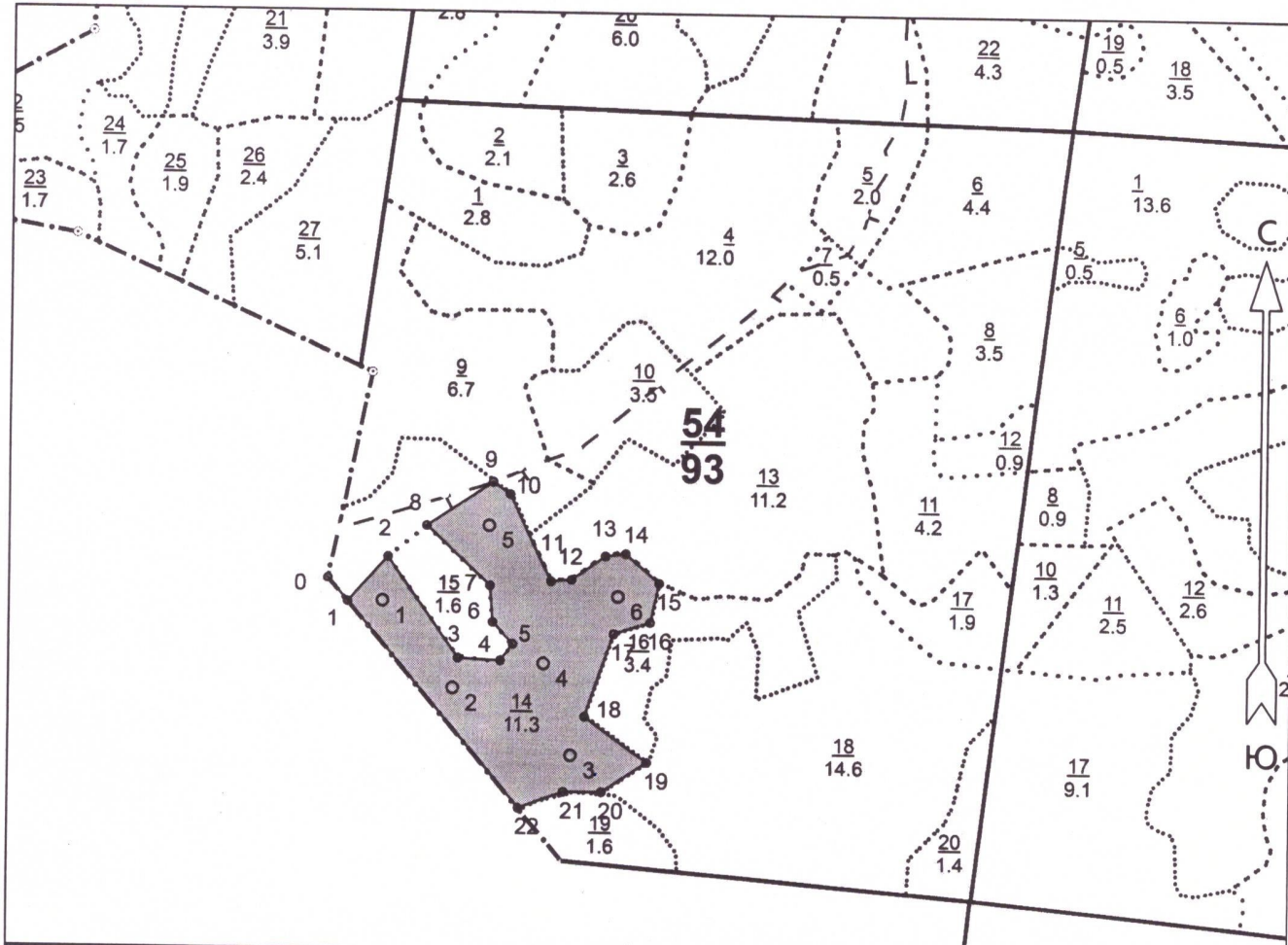
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,98

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	7				2											3	12 / 2,16	25,0
20	5				4						7						16 / 5,12	43,8
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	12				6						7					3	28 / 7,28	10
Итого, куб.м	2,86				1,64						2,24					0,54	7,28	2,78
Итого, % от запаса по породе	39,3				22,5						30,8					7,4	100,0	38,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 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		
54	14	2	1			11,3	0,04	57.15111	42.36045
			2			11,3	0,04	57.15002	42.36210
			3			11,3	0,04	57.14918	42.36485
			4			11,3	0,04	57.15034	42.36421
			5			11,3	0,04	57.15209	42.36291
			6			11,3	0,04	57.15119	42.36591

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.09.2023

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.15140	42.35917	43
1 - 2	57.15110	42.35963	85
2 - 3	57.15167	42.36056	174
3 - 4	57.15039	42.36222	59
4 - 5	57.15037	42.36320	29
5 - 6	57.15058	42.36348	41
6 - 7	57.15085	42.36301	52
7 - 8	57.15132	42.36294	123
8 - 9	57.15208	42.36146	112
9 - 10	57.15264	42.36301	29
10 - 11	57.15249	42.36340	136
11 - 12	57.15138	42.36437	29
12 - 13	57.15141	42.36484	58
13 - 14	57.15171	42.36562	28
14 - 15	57.15175	42.36608	64
15 - 16	57.15137	42.36688	57
16 - 17	57.15087	42.36667	54
17 - 18	57.15072	42.36582	123
18 - 19	57.14968	42.36517	108
19 - 20	57.14910	42.36662	76
20 - 21	57.14872	42.36558	54
21 - 22	57.14872	42.36469	67
22 - 1	57.14852	42.36364	376

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.09.2023

Шиманский

О т м е т к а о б и з м е н е н и я х п о с л е л е с о у с т р о й с т в а

54

: N	: Площадь	: Наименование	: выпо:	: Год	: Объемные	: Подпись
: выдела:	: выдела:	: лненного	: мероприя:	: про-	: показатели	: лица
:	:	: тия, иного	: воздейс:	: вед.	: мероприя:	: произво-
:	:	: твия; изме:	: нение ка:	: (воз-	: га, м3	: дившего
:	:	: т. земли;	: хозяйства:	: д.)	:	: запись

14 11,3 17PX 2018. 11.3 кв. 38 кв. Шиманский

Губернатор В.К. Шиманский
 Координатор В.В. Куп

