

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Чувашской Республики

Е.М. Дымза

«    »      20   г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 60**

лесных насаждений Ибресинское (лесничество)

Чувашская Республика (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
<i>Нововыслинское</i>	-	<i>2</i>	<i>24</i>	<i>1,6</i>		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,6 га.

Кадастровый номер участка \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО:

Лесничий по Ибресинскому лесничеству  
КУ ЧР «Лесная охрана» Минприроды Чувашии

А.А. Кондратьев

«22» августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. директора БУ «Ибресинское лесничество»  
Минприроды Чувашии

А.Д. Байнякшин

«22» августа 2022 г.

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

2.1. Лесничество	<u>Ибресинское</u>		
Участковое лесничество	<u>Нововыслинское</u>		
Урочище (дача)	-	Квартал <u>2</u>	Выдел <u>24</u>
Лесопатологический выдел	<u>1</u>		

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ (участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ).

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных

организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена  
в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ ) -

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ ) -

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ ) -

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшее слом  
стволов деревьев (код 882) Данные причины определены по следующим признакам:

Мех. повр. ствола в области кроны свежее ( $>2/3$  окр. ств.) (код 208), Слом ствола  
под кроной свежий (код 217); СКС=2,8.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 41,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев подлежащий 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.....	<u>41,0</u> %	
старого сухостоя.....	_____ %	
старого ветровала.....	_____ %	
старого бурелома.....	_____ %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев подлежащих рубке составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, 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
Нововыслинское	-	2	24	1,6	1	1,6	ВСП	1,6	С	41,0	2022-2023

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

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

Дата проведения ЛПО 11.07.2022г.

Дата составления документа 03.08.2022 г.

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Штаер Иван Юрьевич  
Организация БУ «Ибресинское лесничество» Минприроды Чувашии  
Должность Начальник участка Подпись  Телефон +7-937-394-18-58



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
2.1. Лесничество Ибресинское  
Участковое лесничество Нововыслинское  
Урочище (дача) - Квартал 2 Выдел 24  
Площадь выдела 1,6 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     шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)     м.

Размер временной пробной площади     га.

#### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 68 лет, тип леса СЗРЛ полнота 0,9  
бонитет 2 запас на га 330 кбм. возобновление

#### 1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

#### 1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Коды 882

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,8

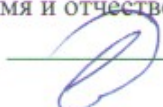
#### 1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись



Штаер Иван Юрьевич

Дата составления документа 03.08.2022 г.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	13		4														17	
16	90		27								59						176	6,1
20	55		22								46						123	4,8
24	91		61								102						254	10,6
28	141		51								119						311	12,3
32	19		2								27						48	2,8
36	7										18						35	1,9
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	426		167								371						964	38,5
Итого, куб. м	225,6 0		82,80								214,6 4						523,04	41,0
Итого, % от запаса по породе	43,2		15,8								41,0						100,0	41,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

882

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению 10С

средневзвешенная категория состояния 2,8

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 том числе 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	13		4														17	
16	90		27								59						176	6,1
20	55		22								46						123	4,8
24	91		61								102						254	10,6
28	141		51								119						311	12,3
32	19		2								27						48	2,8
36	7										18						35	1,9
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	426		167								371						964	38,5
Итого, куб. м	225,6 0		82,80								214,6 4						523,04	41,0
Итого, % от запаса по породе	43,2		15,8								41,0						100,0	41,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

882

---



---



---

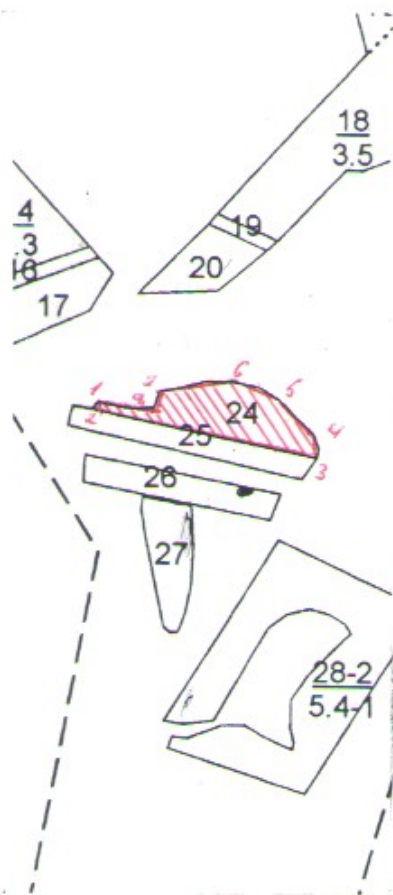


---



Абрис участка


Масштаб 1:10 000



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись



Штаер Иван Юрьевич

Дата составления документа


\_\_\_\_\_

Экспликация:

№ квартала	№ выдела	Номер лесопатологического выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
2	24	1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Направление, азимут	Длина, м
	Широта,	Долгота		
1-2	N55.35610	E47.30440	196	27
2-3	N55.35583	E47.30427	82	121
3-4	N55.35595	E47.30615	112	153
4-5	N55.35550	E47.30837	37	78
5-6	N55.35606	E47.30910	314	61
6-7	N55.35643	E47.30841	265	126
7-8	N55.35635	E47.30639	254	112
8-1	N55.35608	E47.30472	274	23


Условные обозначения:  - Лесопатологический выдел

 - Временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись



Штаер Иван Юрьевич

Дата составления документа

\_\_\_\_\_

Лесничество: Нововыдлинское участковое лесничество

Целевое назначение: противозароновые леса

№ дела	Площадь, га	Состав	Подросок	Яр	Высота уступа	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья на I га	Запас сырья в т.ч. по составляющим породам	Класс товарности	Запас на выделе, м³			Кв		
																		сухостой (ста-рого)	еди-ные деревья	захламленности			
																						Х	А
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
23	8,2	7Дн3Лп	1	15	Дн	70	16	28	4	3	ДЗЛМТ	0,7	Д	5	41	29							
					Лп	50	14	14								12							

Подлесок: Кл Лп Брк средний

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

24 1,6 лесные культуры  
10С 1 20 С 60 20 20 2 2 2 СЗЛР В1 0,9 300 480 480 1 480

Подлесок: Р редкий

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

25 1,1 лесные культуры  
10С 1 13 С 30 13 10 2 1 1 СЗЛР В1 0,8 160 176 176

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

26 1 лесные культуры  
10С 1 12 С 30 12 10 2 1 1 СЗЛР В1 0,9 160 160 160

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

27 1 лесные культуры  
10С 1 17 С 45 17 16 3 2 1 СЗЛР В1 0,9 250 250 250

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

28 5,4 лесные культуры  
10С 1 18 С 45 18 16 3 2 1 СЗЛР В1 0,9 260 1404 1404 1 1404

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

29 2,5 лесные культуры  
10С 1 16 С 40 16 16 2 1 1 СЗЛР В1 1,0 250 625 625

Подлесок: Р редкий

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

30 19,5 5Дн4ЛпЮс  
1 19 Дн 70 18 26 4 3 ДЗЛМТ 0,7 5 98 49 49  
1 19 Лп 50 19 20 39 39



N55.355765 E47.309278 11.07.2022 10:09



N55.355838 E47.308559 11.07.2022 10:15



N55.356193 E47.307615 11.07.2022 10:16



N55.356132 E47.306339 11.07.2022 10:22