

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики

Е.М. Дымза

« » 20 г.

Акт

лесопатологического обследования № 61

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>27</i>	<i>1,0</i>	<i>1</i>	<i>0,1</i>

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,1 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>27</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: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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=2,54.

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 28,0 % 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>28,0</u> %	
старого сухостоя.....	_____ %	
старого ветровала.....	_____ %	
старого бурелома.....	_____ %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев подлежащих рубке составит 0,7
 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	27	1,0	1	0,1	ВСП	0,1	С	28,0	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

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Ибресинское
Участковое лесничество Нововыслинское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	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		
2014	2	27	1,0	Защит- ные	Противоразнонны е леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	-	-	10С	С	45	17	16	СЗРЛ, В1	0,9	1	250				
							Ф	-	-	10С	С	53	17	22	СЗРЛ, В1	0,9	1	360				

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Штаер Иван Юрьевич
Дата составления документа 03.08.2022г.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
2.1. Лесничество Ибресинское
Участковое лесничество Нововыслинское
Урочище (дача) - Квартал 2 Выдел 27
Площадь выдела 1,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 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 53 лет, тип леса СЗРЛ полнота 0,9
бонитет 1 запас на га 360 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:

2,54

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 2,54

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																			
16	7		3								2						12	2,6	
20	10		17								5						32	6,5	
24	4		4								5						13	6,5	
28	3		5								5						13	6,5	
32	1		2								2						5	2,6	
36	1		1														2		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	26		32								19						77	24,7	
Итого, куб. м	11,07		15,11								10,19						36,37	28,0	
Итого, % от запаса по породе	30,5		41,5								28,0						100,0	28,0	

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 2,54

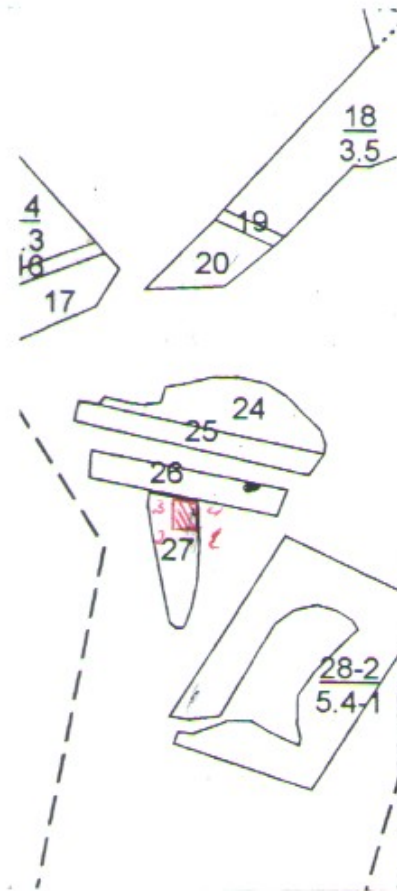
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	7		3									2					12	2,6	
20	10		17									5					32	6,5	
24	4		4									5					13	6,5	
28	3		5									5					13	6,5	
32	1		2									2					5	2,6	
36	1		1														2		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	26		32									19					77	24,7	
Итого, куб. м	11,07		15,11									10,19					36,37	28,0	
Итого, % от запаса по породе	30,5		41,5									28,0					100,0	28,0	

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 03.08.2022


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	27	1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Направление, азимут	Длина, м
	Широта,	Долгота		
1-2	N55.35468	E47.30691	289	31
2-3	N55.35467	E47.30644	4	19
3-4	N55.35496	E47.30649	98	31
4-1	N55.35493	E47.30694	186	25

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

03.08.2022

№ дела	Площадь, га	Высота	Состав	Целевое назначение: противозойзные леса										Запас на выделе, м³			Класс товарности	Класс			
				Яр	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип	Полнота	Запас на 1 га	Общий			на выделе	сухой	единый
1	2	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	5	41	29	1	19	20	21	22	23
				Дп	50	14	14				Дп				12						

Подлесок: Кл Лп Брж средний

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

24	1,6	10С	1	20	С	60	20	20	3	2	2	СЗЛР	0,9	300	480	1	19	20	21	22	23
----	-----	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	-----	---	----	----	----	----	----

Подлесок: Р редкий

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

25	1,1	10С	1	13	С	30	13	10	2	1	1	СЗЛР	0,8	160	176	1	19	20	21	22	23
----	-----	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	-----	---	----	----	----	----	----

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

26	1	10С	1	12	С	30	12	10	2	1	1	СЗЛР	0,9	160	160	1	19	20	21	22	23
----	---	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	-----	---	----	----	----	----	----

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

27	1	10С	1	17	С	45	17	16	3	2	1	СЗЛР	0,9	250	250	1	19	20	21	22	23
----	---	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	-----	---	----	----	----	----	----

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

28	5,4	10С	1	18	С	45	18	16	3	2	1	СЗЛР	0,9	260	1404	1	19	20	21	22	23
----	-----	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	------	---	----	----	----	----	----

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

29	2,5	10С	1	16	С	40	16	16	2	1	1	СЗЛР	1,0	250	625	1	19	20	21	22	23
----	-----	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	-----	---	----	----	----	----	----

Подлесок: Р редкий

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

30	19,5	5Дн4Лп10С	1	19	Дн	70	18	26	4	3	3	ДЗЛМТ	0,7	5	98	1	19	20	21	22	23
----	------	-----------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	-------	-----	---	----	---	----	----	----	----	----

Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные



N55.354856 E47.306969 11.07.2022 11:15



N55.354810 E47.306947 11.07.2022 11:20



N55.354868 E47.306835 11.07.2022 11:21



N55.354810 E47.306797 11.07.2022 11:24