

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Чувашской Республики

Е.М. Дымза

«    »      20   г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 64**

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>24</i>	<i>1</i>	<i>55,3</i>	<i>1</i>	<i>5,1</i>

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,1 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

«03» августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

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

А.Д. Байнякшин

«03» 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>24</u>	Выдел	<u>1</u>
Лесопатологический выдел	<u>1</u>				

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881), 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), обрыв корней (вывал) свежий (код 205); СКС=2,55.

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 23,3 % 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.....	<u>0,7</u> %	
свежего бурелома.....	<u>22,6</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: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Уро-чище (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	-	24	1	55,3	1	5,1	BCP	5,1	С	23,3	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 24 Выдел 1  
Площадь выдела 55,3 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,1 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+Б возраст 83 лет, тип леса СОПЛ полнота 0,7  
бонитет 1а запас на га 320 кубм. 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 881;882

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,55

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 2,56

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, %	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
1																			
8																			
12																			
16	26		87									53						166	3,0
20	43		121									70						234	4,0
24	33		116									34						183	1,9
28	27		206									62						295	3,5
32	66		207									118						391	6,8
36	38		144									55						237	3,1
40	24		128									48						200	2,7
44	10		43															53	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	267		1052									440						1759	25,0
Итого, куб. м	228,5		948,7									360,7						1538,07	23,5
Итого, % от запаса по породе	14,8		61,7									23,5						100,0	23,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

**881;882**

---



---



---



---



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,37

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																			
20																			
24	4		8								8							20	11,1
28	1		4								2							7	2,7
32	2		7								2							11	2,7
36	1		8								2							11	2,7
40	4		7								4							15	5,5
44	3		6															9	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	15		40								18							73	25
Итого, куб. м	17,82		45,61								15,72							79,15	19,9
Итого, % от запаса по породе	22,5		57,6								19,9							100,0	19,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

882

---



---



---



---

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению: 10С+Б

средневзвешенная категория состояния 2,55

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	26		87								53						166	2,9
20	43		121								70						234	3,8
24	37		124								42						203	2,3
28	28		210								64						302	3,5
32	68		214								120						402	6,6
36	39		152								57						248	3,1
40	28		135								52						215	2,8
44	13		49														62	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	282		109								458						1832	25,0
Итого, куб. м	247,0 4		996,2 8								377,3 5						1620,67	23,3
Итого, % от запаса по породе	15,2		61,5								23,3						100,0	23,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

**881;882**

---



---



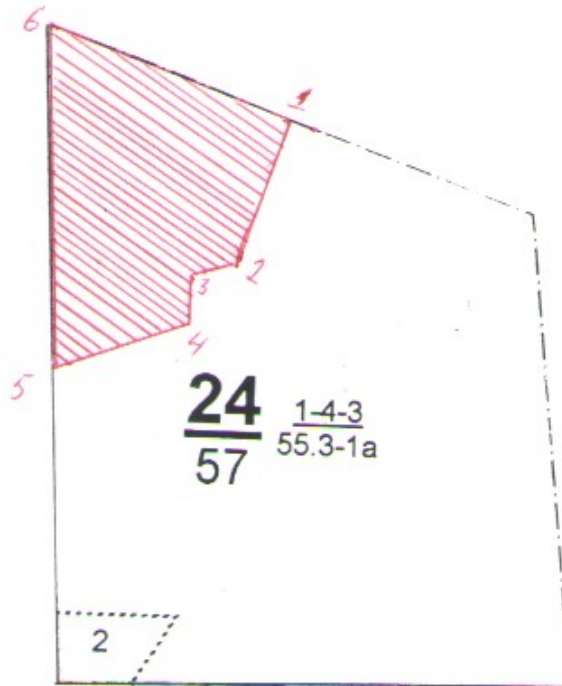
---



---

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

03.08.2022г




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	
24	1	1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Направление, азимут	Длина, м
	Широта,	Долгота		
1-2	N55.28104	E47.36596	255	189
2-3	N55.28052	E47.36315	238	46
3-4	N55.28045	E47.36235	182	70
4-5	N55.27982	E47.36232	219	160
5-6	N55.27870	E47.36075	1	460
6-1	N55.28278	E47.36089	121	369

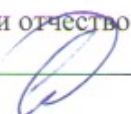
Условные обозначения:  - Лесопатологический выдел

 - Временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись



Штаер Иван Юрьевич

Дата составления документа

03.08.2022г

Целевое назначение: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Лесничество: Нововышинское участковое лесничество

Квартал 24

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незалесенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка.	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Сумма площадей сечений	на 1 га	на выделе	в т.ч. по составу	Класс	Запас на выделе, м			Хозяйственные мероприятия	
																			сухостоя (старого)	редкие деревья	захламленности		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	55,3	лесные культуры	1	27	С	75	27	30	4	3	1a	СОРЛ	0,7	330	18249	18249	1	829					выбор, санрубка 10%

Подлесок: Р Крл средний  
 Повреждение насаждения: Тип - фитовредителями, Порода - сосна, Вид болезни - рак-серянка, Степень повреждения - степень: слабая  
 Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

2 1,4 лесные культуры  
 7С3Б 1 23 С 60 23 24 3 2 1 СОРЛ 0,6 230 322 225 1 35  
 225 97 2

Подлесок: Р Крл Кл средний  
 Повреждение насаждения: Тип - фитовредителями, Порода - сосна, Вид болезни - рак-серянка, Степень повреждения - степень: слабая  
 Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные

3 0,3 границная просека  
 Земли линейного протяжения: Ширина - 2м, Протяженность - 1,4км., Состояние - чистая  
 18571 864  
 18474 97  
 18571 864  
 18474 97

Итого по целевому назначению  
 По составляющим породам С Б

Итого по кварталу  
 По составляющим породам С Б

расчетка



N55.281519 E47.360646 11.07.2022 15:20





N55.280956 E47.362663 11.07.2022 15:24



N55.279070 E47.362620 11.07.2022 15:30





N55.277894 E47.363565 11.07.2022 15:47