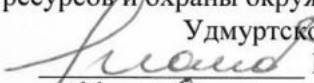


УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра природных  
ресурсов и охраны окружающей среды  
Удмуртской Республики  
  
Р.Ф. Асанова  
«16» августа 2023 г.

АКТ  
лесопатологического обследования № 2023-16-343  
лесных насаждений Яганского лесничества Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
без деления		71	1	20,2	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га

Кадастровый номер участка: 18:16:000000:547/53  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 26.11.2019 №01/2-15/1206. Заготовка древесины  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Лесопатологическое обследование осуществлялось с помощью космических снимков

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
без деления		71	1		1,3	Ветровал, бурелом
Итого					1,3	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.3 к Акту, в связи с проведением лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием космических снимков.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	1,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 1,3 га.

В связи с наличием в лесном насаждении более 50% ветровала и бурелома, назначение санитарно-оздоровительных мероприятий проводится визуально, при этом недостающая информация переносится из таксационных описаний (п.47 Порядка проведения ЛПО)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
без деления		71	1	20,2	1	1,3	СРС	2023-2024


Дата проведения обследования 19.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»  А.М.Леонтьев

Телефон 89128762030

Согласовано

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"  А.С.Козлов

Дата сос-щд док-та! 11.08.2023



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:

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 100 % 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 50%;  
 свежего бурелома 50%;  
 старого сухостоя \_\_%;  
 старого ветровала \_\_%;  
 старого бурелома \_\_%;

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

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Поряды	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		71	1	20,2	1	1,3	СРС	1,3	Б	100	2023-2024

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

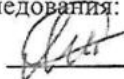
Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подроста с последующим обследованием участков после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 19.07.2023

Дата составления документа 11.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»



А.М.Леонтьев

Телефон 89128762030

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Яганское

Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача)

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		
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2020	71	1	20,2	Эксплуатационные	-	-	1	1,3		5Б3Лп1Ос1Е	Б	70	26	24	СЛп	0,8	1	250			
Ф погибшее насаждение	2023	71	1	20,2	Эксплуатационные	-	-	1	1,3		5Б3Лп1Ос1Е	Б	70	26	24	СЛп	0	1	250			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Леонтьев А.М.

Подпись

Дата составления документа 11.08.2023

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического  
обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений июль 2023г

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Яганское

Участковое лесничество без деления

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	потребное насаждение	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия							
									состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурулем	старый сухой	старый ветровал	старый бурулем	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
71	1	20,2	экспл уаца ионн ые	-	-	1	1,3		5	Б	70	26	24	СЛп	0	1	250		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	50	50					100	СРС	1,3		
									3	Лп	70	21	20																								
									1	Ос	70	26	28																								
									1	Е	70	25	24																								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»

А.М.Леонтьев

Дата составления документа 11.08.2023



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (космических снимков)  
Субъект Российской Федерации Удмуртская республика Лесничество Яганское  
Участковое лесничество без деления Урочище (дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данному лесоустройству										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					20	18	19	20	21
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование петельного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого снимка)	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения					
71	1	20,2	1	1,3		70	26	24	СЛп/С 2	0,8		1	13	250	14	15	16	17	18	31.07.2023	30.07.2023			1,3
	ИТОГО	20,2		1,3														20		31.07.2023				1,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»



А.М.Леонтьев

Дата составления документа 11.08.2023

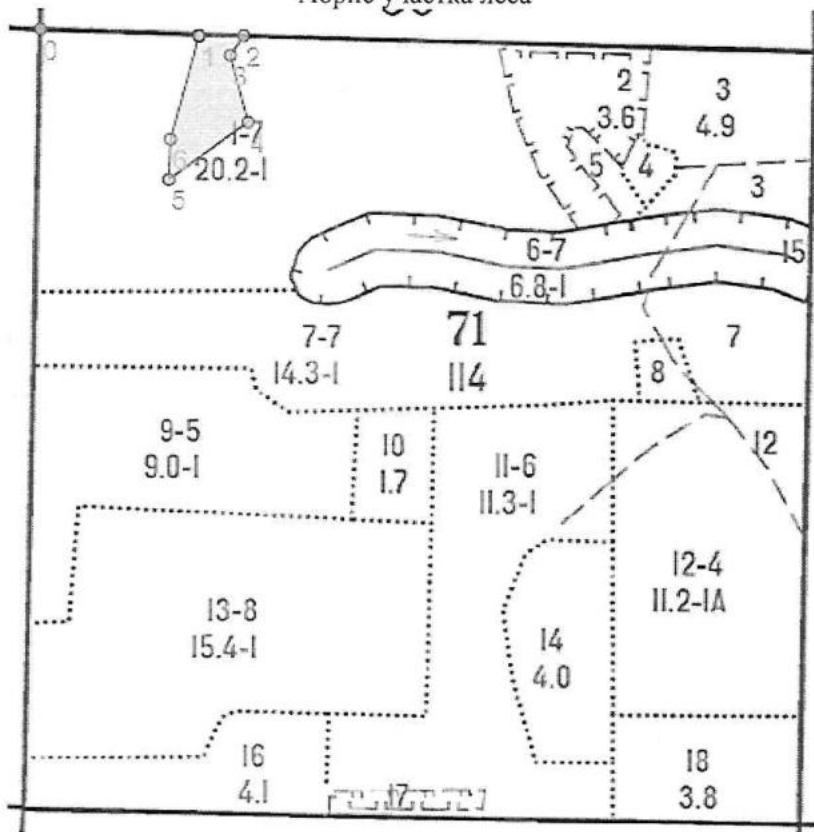








Абрис участка леса



Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:

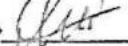
пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	56.642395°	52.962322°	216,4	4-5	56.641149°	52.966935°	134,8
1-2	56.642342°	52.965925°	61,5	5-6	56.640247°	52.965254°	55,4
2-3	56.642306°	52.966996°	32,4	6-1	56.640938°	52.965270°	148,6
3-4	56.642016°	52.966506°	95,4				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»  А.М.Леонтьев

Дата составления документа 11.08.2023

Квартал 71 выд.1 Яганское лесничество

Фото № 1



Широта N 56.642342°  
Долгота E 52.965925°  
19.07.2023

Фото № 2



Широта N 56.641149°  
Долгота E 52.966935°  
19.07.2023



Фото № 3



Широта N 56.640247°  
Долгота E 52.965254°  
19.07.2023