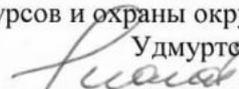


УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра природных  
ресурсов и охраны окружающей среды  
Удмуртской Республики  
 Р.Ф. Асанова  
«16» августа 2023 г.

АКТ  
лесопатологического обследования № 2023-16-329  
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		22	7	7,4	11	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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 2,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
без деления		22	7		2,5	Ветровал, бурелом
Итого					2,5	

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	2,5

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

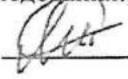
Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 2,5 га.

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		22	7	7,4	11	2,5	СРВ	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 согласования: 19.07.2023



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 98 % 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 48%;  
 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	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		22	7	7,4	11	2,5	СРВ	2,5	Б	98	2023-2024

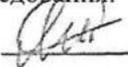
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

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 19.08.2023

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)

Источник данных	Год проведения лесопроведения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2020	22	7	7,4	защитные	запрет.полосы лесов	уч-ки леса вокруг	11	2,5	7Б1 Лп1 Е1С	Б	85	24	24	Слп/ С2	0,6	2	190		
Ф	2023	22	7	7,4	защитные	запрет.полосы лесов	уч-ки леса вокруг	11	2,5	10Л п	Лп	85	24	24	Слп/ С2	0,1	2	10		
Ф	2023	22	7	7,4	защитные	запрет.полосы лесов	уч-ки леса вокруг	11	2,5	7Б1 Лп1 Е1С	Б	85	24	24	Слп/ С2	0	2	180		

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



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	21
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование петельного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки панхроматической/мультиспектральной/типерспектральной/красный/БИ	Пространственное разрешение (для дата съемки (дл.мм.гтт))	Дата съемки (дл.мм.гтт)	Дата дешифрирования (дл.мм.гтт)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га		
22	7	7,4	11	2,5	7Б1Лп1Е1С	85	24	24	Слп/С2	0,6	2	190		Sentinel-2 L2A	VNIR и SWIR	гиперспектральный	20	30.07.2023	31.07.2023	ураганный ветер	2,5	
ИТОГО		7,4		2,5																		2,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: \_\_\_\_\_

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс» \_\_\_\_\_

А.М.Леонтьев

Дата составления документа 11.08.2023

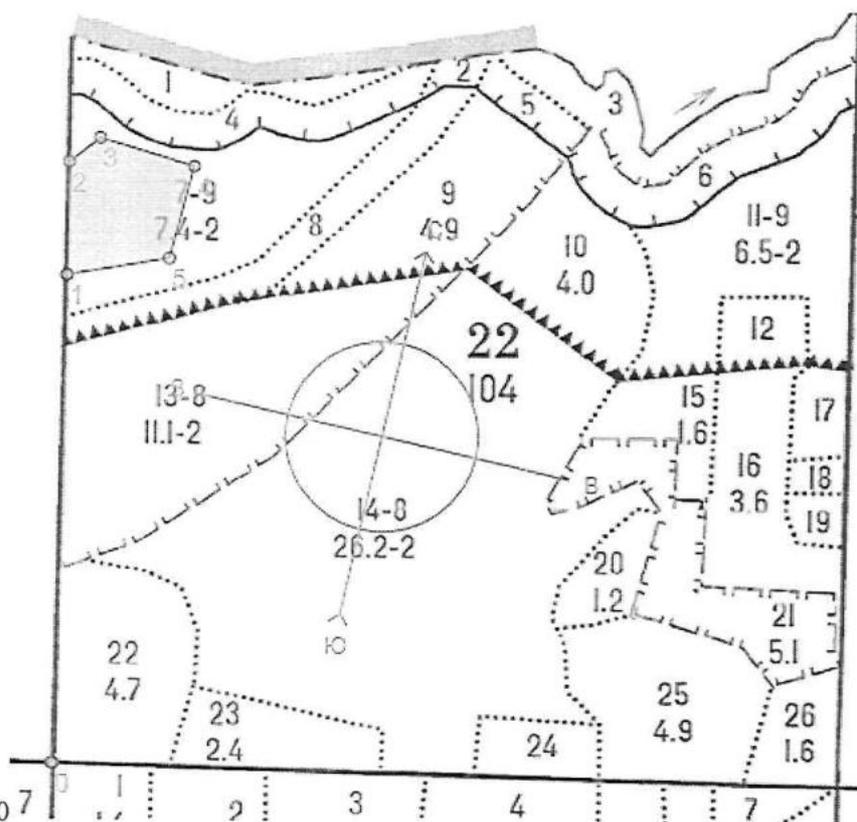








Абрис участка леса



Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:

пробная площадь

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

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	56.661490°	52.963781°	677,6	3-4	56.669214°	52.965118°	132,9
1-2	56.667503°	52.964294°	156,1	4-5	56.668861°	52.967182°	131,4
2-3	56.668899°	52.964401°	53,7	5-1	56.667720°	52.966651°	140,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс» А.М.Леонтьев

Дата составления документа 11.08.2027

Квартал 22 выд.7 Яганское лесничество  
Фото № 1



Широта N 56.667503°  
Долгота E 52.964294°  
19.07.2023

Фото № 2



Широта N 56.667720°  
Долгота E 52.966651°  
19.07.2023

Фото № 3



Широта N 56.667720°  
Долгота E 52.966651°  
19.07.2023