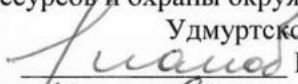


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра природных
ресурсов и охраны окружающей среды
Удмуртской Республики
 Р.Ф. Асанова
«16» августа 2023 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 2023-16-333
лесных насаждений Яганского лесничества Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
без деления		40	25	2,3	18	0,5
без деления		40	28	1,8	19	0,5
без деления		40	29	2,1	20	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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 1,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
без деления		40	25		0,5	Ветровал, бурелом
без деления		40	28		0,5	
без деления		40	29		0,7	
Итого					1,7	

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	1,7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 1,7 га.

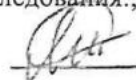
В связи с наличием в лесном насаждении более 50% ветровала и бурелома, назначение санитарно-оздоровительных мероприятий проводится визуально, при этом недостающая информация переносится из таксационных описаний (п.47 Порядка проведения ЛПО)

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло-гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
без деления		40	25	2,3	18	0,5	СРС	2023-2024
без деления		40	28	1,8	19	0,5	СРВ	2023-2024
без деления		40	29	2,1	20	0,7	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 вос-мд док-та: 11.08.2023

2.1. Лесничество Яганское Участковое лесничество без деления
Урочище (дача) _____ Квартал 40 Выдел 25,28,29
Лесопатологический выдел 18,19,20

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

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

Свежий ветровал, бурелом СКС - 5

[illegible]

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 99 % 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 49%;
 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	Урочищ е (дача)	Кварта л	Выдел	Площа дь выдела , га	Лесопато логическ ий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь меропр иятия, га	Поро ды	Доля выбираемо й древесины по запасу, %	Рекомендуем ый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		40	25	2,3	18	0,5	СРС	0,5	Лп	100	2023-2024
без деления		40	28	1,8	19	0,5	СРВ	0,5	Лп	98	2023-2024
без деления		40	29	2,1	20	0,7	СРС	0,7	Лп	100	2023-2024

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

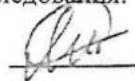
Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подроста с последующим обследованием участков после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

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)

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	плотота	бонитет	запас, ком. 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
ТО	2020	40	25	2,3	эксплуатационные	-	-	18	0,5	8Л2Лп ед8Лп2Е		40	16	14	ЕСн /Д2	0,8	2	210		
Ф пошиб.нас	2023	40	25	2,3	эксплуатационные	-	-	18	0,5	8Л2Лп ед8Лп2Е		40	16	14	ЕСн /Д2	0	2	210		
ТО	2020	40	28	1,8	эксплуатационные	-	медоносные	19	0,5	5Лп3Лп2Б		90	24	32	ЕСн /Д2	0,4	2	180		

Ф поп.б.нас	2023	40	28	1,8	экспл уатац ионн ые	-	медонос ые	19	0,5	5Лп3Лп2Б	90	24	32	ЕСн /Д2	0	2	170		
Ф злор.нас-е	2023	40	28	1,8	экспл уатац ионн ые	-	медоносные участки	19	0,5	10 Лп	90	24	32	ЕСн /Д2	0,1	2	10		
ТО	2020	40	29	2,1	экспл уатац ионн ые	-	-	20	0,7	7Лп2Б1Е+ Ос ел10Е	40	16	14	ЕСн /Д2	0,8	2	210		
Ф поп.б.нас	2023	40	29	2,1	экспл уатац ионн ые	-	-	20	0,7	7Лп2Б1Е+ Ос ел10Е	40	16	14	ЕСн /Д2	0	2	210		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»

А.М.Леонтьев

Телефон 89128762030

ААТА вос-ул 401-ТН: 11.08.2023

40	29	2,1	экспл уатац ионн ые	-	-	20	0,7	потреб.насе										7	Лп	40	16	14	ЕСн	0,8	2	210					50	50	100	СРС	0,7
																		2	Б	40	19	16													
																		1	Е	40	14	14													
																		+	Ос	40															
																		ед	Е	40															
																		10																	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования,

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»

 А.М.Леонтьев

Дата составления документа 11.08.2025

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) _____

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га
					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 съемочного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК	Пространственное разрешение (для каждого дежма) м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
40	25	2,3	18	0,5	8Л2Лп ед8Лп2Е	40	16	14	ЕСн/Д2	0,8	2	210	Sentinel-2 L2A	VNIR и SWIR	гиперспектральный	20	30.07.2023	31.07.2023	раганный ветер	0,5		
40	28	1,8	19	0,5	5Лп3Лп2Б	90	24	32	ЕСн/Д2	0,4	2	180										
40	29	2,1	20	0,7	7Лп2Б1Е+Ос ед10Е	40	16	14	ЕСн/Д2	0,8	2	210										
ИТОГО		6,2		1,7																1,7		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования,

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

Дата составления документа 11.08.2023

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

СОСТОЯНИЯ _____

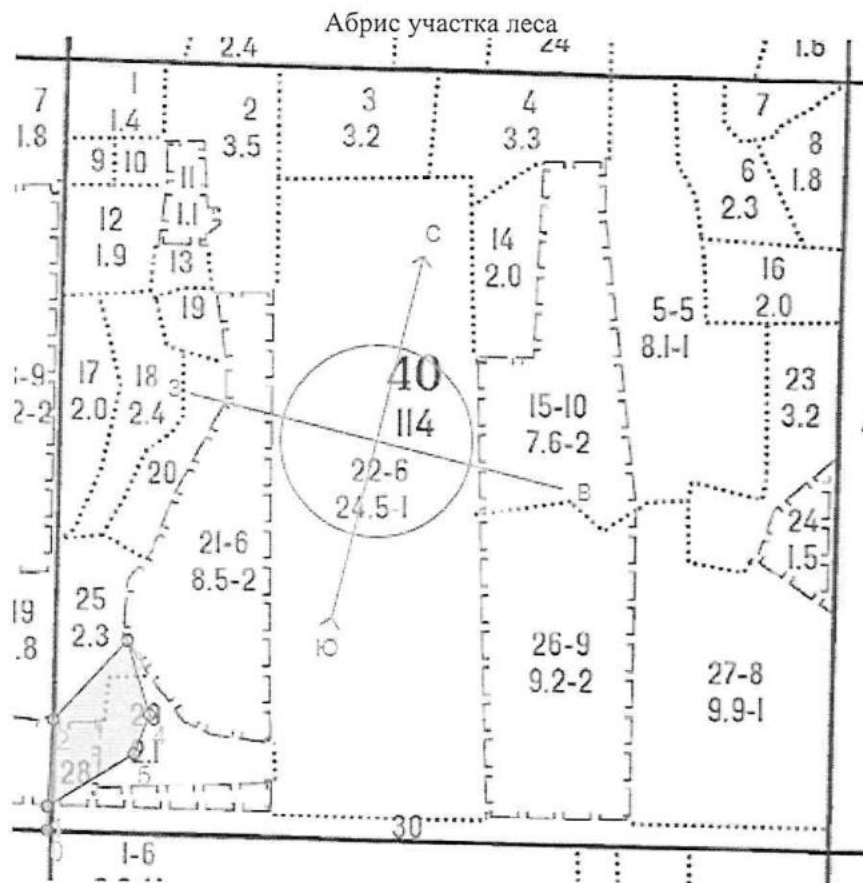
[illegible]

Порода: Ос _____ средневзвешенная категория
состояния _____[illegible]

Порода: Б средневзвешенная категория
состояния _____

[illegible]

Порода: __Лп__ средневзвешенная категория
состояния[illegible]



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	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	56.651910°	52.962961°	32,6	3-4	56.654330°	52.964727°	107,2
1-2	56.652289°	52.963083°	121,2	4-5	56.653410°	52.965253°	57,7
2-3	56.653308°	52.963135°	148,7	5-1	56.652927°	52.964925°	139,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»

А.М.Леонтьев

Дата составления документа 11.08.2023

Квартал 40 выд.25,28,29 Яганское лесничество

Фото № 1



Широта N 56.652289°
Долгота E 52.963083°
19.07.2023

Фото № 2



Широта N 56.654330°
Долгота E 52.964727°
19.07.2023

Фото № 3



Широта N 56.652927°
Долгота E 52.964925°
19.07.2023