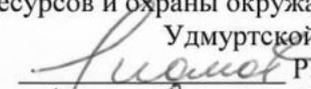


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра природных
ресурсов и охраны окружающей среды
Удмуртской Республики
 Р.Ф. Асанова
« 16 » августа 2023 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 2023-16-336
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		40	2	3,5	8	1,05
без деления		40	3	3,2	9	0,2
без деления		40	4	3,3	10	0,2
без деления		40	15	7,6	11	0,65
без деления		40	18	2,4	12	0,2
без деления		40	20	1,5	13	1,0
без деления		40	21	8,5	14	6,35
без деления		40	22	24,5	15	13,05
без деления		40	25	2,3	16	0,05
без деления		40	29	2,1	17	0,05

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,8 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 22,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 22,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
без деления		40	2		1,05	Ветровал, бурелом
без деления		40	3		0,2	
без деления		40	4		0,2	
без деления		40	15		0,65	
без деления		40	18		0,2	
без деления		40	20		1,0	
без деления		40	21		6,35	
без деления		40	22		13,05	
без деления		40	25		0,05	
без деления		40	29		0,05	
Итого		40	2		1,05	

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	22,8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

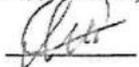
Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 22,8 га.

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
без деления		40	2	3,5	8	1,05	СРС	2023-2024
без деления		40	3	3,2	9	0,2	СРС	2023-2024
без деления		40	4	3,3	10	0,2	СРС	2023-2024
без деления		40	15	7,6	11	0,65	СРВ	2023-2024
без деления		40	18	2,4	12	0,2	СРС	2023-2024
без деления		40	20	1,5	13	1,0	СРС	2023-2024
без деления		40	21	8,5	14	6,35	СРВ	2023-2024
без деления		40	22	24,5	15	13,05	СРС	2023-2024
без деления		40	25	2,3	16	0,05	СРС	2023-2024
без деления		40	29	2,1	17	0,05	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-ШЕ ДОГ-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 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	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		40	2	3,5	8	1,05	СРС	1,05	Б	100	2023-2024
без деления		40	3	3,2	9	0,2	СРС	0,2	Лп	100	2023-2024
без деления		40	4	3,3	10	0,2	СРС	0,2	Б	100	2023-2024
без деления		40	15	7,6	11	0,65	СРВ	0,65	Лп	97	2023-2024
без деления		40	18	2,4	12	0,2	СРС	0,2	Е	100	2023-2024
без деления		40	20	1,5	13	1,0	СРС	1,0	Лп	100	2023-2024
без деления		40	21	8,5	14	6,35	СРВ	6,35	Лп	98	2023-2024
без деления		40	22	24,5	15	13,05	СРС	13,05	Б	100	2023-2024
без деления		40	25	2,3	16	0,05	СРС	0,05	Лп	100	2023-2024
без деления		40	29	2,1	17	0,05	СРС	0,05	Лп	100	2023-2024

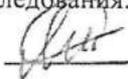
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подростка 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 лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	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	40	2	3,5	экспл уатац ионн ые	-	-	8	1,05	5Б30с2Лп	Б	55	25	24	ЕСн /Д2	0,8	1	250	20	21
Ф погиб, нас-е	2023	40	2	3,5	экспл уатац ионн ые	-	-	8	1,05	5Б30с2Лп	Б	55	25	24	ЕСн /Д2	0	1	250		
ТО	2020	40	3	3,2	экспл уатац ионн ые	-	-	9	0,2	8Лп2Б+Ос	Лп	25	12	10	ЕСн /Д2	0,8	2	130		

2023	40	3	3,2	экспл уатац ионн ые	-	-	-	9	0,2	8лп25+Ос 8лп25+Е, 8лп25+Е, 8лп25+Е	Е	25	12	10	Есн /Д2	0	2	130		
ТО	2020	4	3,3	экспл уатац ионн ые	-	-	10	10	0,2	8Б2лп+Е, 8Б2лп+Е	Б	45	22	20	Есн /Д2	0,8	1	200		
Ф	2023	4	3,3	экспл уатац ионн ые	-	-	10	10	0,2	8Б2лп+Е, 8Б2лп+Е	Б	45	22	20	Есн /Д2	0	1	200		
ТО	2020	40	15	7,6	экспл уатац ионн ые	-	11	11	0,65	8лп2Е+В 8лп2Е+В	Лп	100	24	36	Есн /Д2	0,6	2	300		
Ф	2023	40	15	7,6	экспл уатац ионн ые	-	11	11	0,65	8лп2Е+В 8лп2Е+В	Лп	100	24	36	Есн /Д2	0	2	290		
Ф	2023	40	15	7,6	экспл уатац ионн ые	-	11	11	0,65	10лп 10лп	Лп	100	24	36	Есн /Д2	0,1	2	10		
ТО	2020	40	18	2,4	экспл уатац ионн ые	-	12	12	0,2	лк5Е4лп1Б лк5Е4лп1Б	Е	38	14	14	ЕКс/ С2	0,6	2	160		
Ф	2023	40	18	2,4	экспл уатац ионн ые	-	12	12	0,2	лк5Е4лп1 лк5Е4лп1	Е	38	14	14	ЕКс/ С2	0	2	160		

ТО	2020	40	20	1,5	экспл уатац ионн ые	-	-	Медноносн ые участки	14	6,35	7лн2Б1Е е45Б3лн2	Лп	55	20	16	ЕСН /Д2	0,8	2	200		
Ф погиб.нас-	2023	40	20	1,5	экспл уатац ионн ые	-	-	-	13	1,0	10лн е410лн	Лп	40	16	14	ЕСН /Д2	0	2	200		
ТО	2020	40	21	8,5	экспл уатац ионн ые	-	-	Медноносн ые участки	14	6,35	7лн2Б1Е е45Б3лн2	Лп	55	20	16	ЕСН /Д2	0,8	2	310		
Ф погиб.нас-	2023	40	21	8,5	экспл уатац ионн ые	-	-	Медноносн ые участки	14	6,35	7лн2Б1Е е45Б3лн2	Лп	55	20	16	ЕСН /Д2	0	2	300		
Ф эроп.нас-е	2023	40	21	8,5	экспл уатац ионн ые	-	-	Медноносн ые участки	14	6,35	10лн	Лп	55	20	16	ЕСН /Д2	0,1	2	10		
ТО	2020	40	22	24,5	экспл уатац ионн ые	-	-	-	15	13,05	7Б3лн	Б	60	26	24	ЕСН /Д2	0,8	1	260		
Ф погиб.нас-	2023	40	22	24,5	экспл уатац ионн ые	-	-	-	15	13,05	7Б3лн	Б	60	26	24	ЕСН /Д2	0	1	260		
ТО	2020	40	25	2,3	экспл уатац ионн ые	-	-	-	16	0,05	8лн2лн е48лн2Е	Лп	40	16	14	ЕСН /Д2	0,8	2	200		

потреб.нас- Ф	2023	40	25	2,3	экспл уацац нонн ыс	-	-	16	0,05	812Лп ср18Лп2Е	Лп	40	16	14	ЕСн /Д2	0	2	200	
ТО	2020	40	29	2,1	экспл уацац нонн ыс	-	-	17	0,05	7Лп2Б1Е+ Ос ср10Е	Лп	40	16	14	ЕСн /Д2	0,8	2	210	
потреб.нас- Ф	2023	40	29	2,1	экспл уацац нонн ыс	-	-	17	0,05	7Лп2Б1Е+ Ос ср10Е	Лп	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

ДАТА ВОС-мш ДОГ-ТА: 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) _____

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	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 летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки панхроматической/мультиспектральной/гиперспектральной/красный/БИК/ИК	Пространственное разрешение (для каждого пикселя) м	Дата съемки (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	2	3,5	8	1,05	5Б3Ос2Лп	55	25	24	ЕСн/Д2	0,8	1	250	Sentinel-2 L2A		20		30.07.2023		урванный ветер		1,05		
40	3	3,2	9	0,2	8Лп2Б+Ос	25	12	10	ЕСн/Д2	0,8	2	130	VNR и SWIR		гиперспектральный		31.07.2023		урванный ветер		0,2		
40	4	3,3	10	0,2	8Б2Лп+Е,Б	45	22	20	ЕСн/Д2	0,8	1	200	Sentinel-2 L2A		гиперспектральный		31.07.2023		урванный ветер		0,2		
40	15	7,6	11	0,65	8Лп2Е+Б	100	24	36	ЕСн/Д2	0,6	2	300	Sentinel-2 L2A		гиперспектральный		31.07.2023		урванный ветер		0,65		
40	18	2,4	12	0,2	лк5Е4Лп1Б	38	14	14	ЕКс/С2	0,6	2	160	Sentinel-2 L2A		гиперспектральный		31.07.2023		урванный ветер		0,2		
40	20	1,5	13	1,0	10Лп ед10Лп	40	16	14	ЕСн/Д2	0,8	2	200	Sentinel-2 L2A		гиперспектральный		31.07.2023		урванный ветер		1,0		
40	21	8,5	14	6,35	7Лп2Б1Е	55	20	16	ЕСн/Д2	0,8	2	310	Sentinel-2 L2A		гиперспектральный		31.07.2023		урванный ветер		6,35		

40	22	24,5	15	13,0 5	едл5Б3Лп2Е 7Б3Лп	60	26	24	ЕСч/Д2	0,8	1	260	13,05
40	25	2,3	16	0,05	8Л2Лп ед8Лп2Е	40	16	14	ЕСч/Д2	0,8	2	200	0,05
40	29	2,1	17	0,05	7Лп2Б1Е+Ос ед10Е	40	16	14	ЕСч/Д2	0,8	2	210	0,05
ИТОГО		58,9		22,8									22,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования,

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»

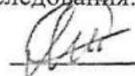
А.М.Леонтьев

Дата составления документа 17.08.2025

7-8	56.660294°	52.970616°	105,2	25-26	56.653593°	52.966833°	51,6
8-9	56.660285°	52.972285°	61,7	26-27	56.653391°	52.966101°	64,3
9-10	56.659893°	52.973054°	37,9	27-28	56.653695°	52.965166°	124,1
10-11	56.659571°	52.972716°	120,2	28-29	56.654975°	52.964883°	125,8
11-12	56.658896°	52.971235°	57,4	29-30	56.655926°	52.964845°	177,9
12-13	56.658393°	52.971018°	32,2	30-31	56.656768°	52.967263°	86,3
13-14	56.658133°	52.971332°	66,6	31-32	56.657067°	52.965962°	79,7
14-15	56.658297°	52.972360°	60,8	32-33	56.657678°	52.965280°	130,9
15-16	56.657827°	52.972777°	83,3	33-34	56.657670°	52.967427°	57,9
16-17	56.657372°	52.973899°	47,3	34-35	56.658147°	52.967611°	57,0
17-18	56.656923°	52.973748°	147,2	35-2	56.658481°	52.966822°	98,7

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.2,3,4,15,18,20,21,22,25,29 Яганское лесничество

Фото № 1



Широта N 56.659325°
Долгота E 52.966535°
19.07.2023



Широта N 56.659893°
Долгота E 52.973054°
19.07.2023



Широта N 56.656923°
Долгота E 52.973748°
19.07.2023