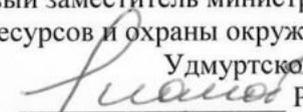


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра природных
ресурсов и охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

Р.Ф. Асанова
«16» августа 2023 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 2023-16-330
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	3	3,4	1	0,3
без деления		22	5	0,8	2	0,4
без деления		22	6	2,3	3	1,1
без деления		22	9	4,9	4	3,7
без деления		22	10	4	5	3,8
без деления		22	11	6,5	6	1,5
без деления		22	13	11,1	7	7,4
без деления		22	14	26,2	8	4,1
без деления		22	22	4,7	9	4,7
без деления		22	23	2,4	10	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,5 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 28,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 28,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
без деления		22	3		0,3	Ветровал, бурелом
без деления		22	5		0,4	
без деления		22	6		1,1	
без деления		22	9		3,7	
без деления		22	10		3,8	
без деления		22	11		1,5	
без деления		22	13		7,4	
без деления		22	14		4,1	
без деления		22	22		4,7	
без деления		22	23		1,5	
Итого					28,5	

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	28,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 28,5 га.

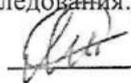
В связи с наличием в лесном насаждении более 50% ветровала и бурелома, назначение санитарно-оздоровительных мероприятий проводится визуально, при этом недостающая информация переносится из таксационных описаний (п.47 Порядка проведения ЛПО)

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
без деления		22	3	3,4	1	0,3	СРВ	2023-2024
без деления		22	5	0,8	2	0,4	СРВ	2023-2024
без деления		22	6	2,3	3	1,1	СРС	2023-2024
без деления		22	9	4,9	4	3,7	СРВ	2023-2024
без деления		22	10	4	5	3,8	СРС	2023-2024
без деления		22	11	6,5	6	1,5	СРС	2023-2024
без деления		22	13	11,1	7	7,4	СРВ	2023-2024
без деления		22	14	26,2	8	4,1	СРС	2023-2024
без деления		22	22	4,7	9	4,7	СРС	2023-2024
без деления		22	23	2,4	10	1,5	СРС	2023-2024

Дата проведения обследования 19.08.2023

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-ИД ДОС-ТА: 19.08.2023

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		22	3	3,4	1	0,3	СРВ	0,3	Б	98	2023-2024
без деления		22	5	0,8	2	0,4	СРВ	0,4	Е	97	2023-2024
без деления		22	6	2,3	3	1,1	СРС	1,1	Е	100	2023-2024
без деления		22	9	4,9	4	3,7	СРВ	3,7	Б	98	2023-2024
без деления		22	10	4	5	3,8	СРС	3,8	Б	100	2023-2024
без деления		22	11	6,5	6	1,5	СРС	1,5	Б	100	2023-2024
без деления		22	13	11,1	7	7,4	СРВ	7,4	Б	99	2023-2024
без деления		22	14	26,2	8	4,1	СРС	4,1	Б	100	2023-2024
без деления		22	22	4,7	9	4,7	СРС	4,7	Б	100	2023-2024
без деления		22	23	2,4	10	1,5	СРС	1,5	Ос	100	2023-2024

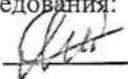
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

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
Источники 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	высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2020	22	3	3,4	защитные	лес,расположенные в женных в леса,расположенные в водоохранных	березозащитные участки лесов	1	0,3	5Б10с20лс2	Б	85	20	ЕП/Д4	0,5	3	120		
Ф здор.на с-е	2023	22	3	3,4	защитные	лес,расположенные в женных в водоохранных	березозащитные участки лесов	1	0,3	100лс	Олс	60	18	ЕП/Д4	0,1	3	10		
Ф погиб.н ас-е	2023	22	3	3,4	защитные	лес,расположенные в женных в водоохранных	березозащитные участки лесов	1	0,3	5Б10с20лс2	Б	85	20	ЕП/Д4	0	3	110		
ТО	2020	22	5	0,8	защитные	лес,расположенные в женных в водоохранных	уч-ки леса в окруж.пун	2	0,4	4Е1Е2Б2Л1	Е	40	14	СЛп/С ₂	0,6	2	250		

Ф здор. нас-е	2023	22	5	0,8	защитные	запрет.поло сы влдь водных	-	уч-ки леса вокруг насел.пунт	2	0,4	10лп	лп	80	24	24	Слп/С 2	0,1	2	10		
Ф поги б.нас -е	2023	22	5	0,8	защитные	леса,распо ложенные в	уч-ки леса вокруг насел.пун	2	0,4	4Е1Е2Б2Л п1Ос	Е	40	40	14	16	Слп/С 2	0	2	240		
ТО	2020	22	6	2,3	защитные	леса,распо ложенные в	-	3	1,1	4Е1Е2Б2Л п1Ос	Е	40	40	14	16	Слп/С 2	0,6	2	250		
Ф поги б.нас -е	2023	22	6	2,3	защитные	леса,распо ложенные в	-	3	1,1	4Е1Е2Б2Лп1 Ос	Е	40	40	14	16	Слп/С 2	0	2	250		
ТО	2020	22	9	4,9	защитные	запрет.поло сы влдь водных	уч-ки леса вокруг насел.пун	4	3,7	4Б3Лп2Ос п1Е	Б	80	80	25	24	Слп/С 3	0,5	2	160		
Ф здор.на с-е	2023	22	9	4,9	защитные	запрет.поло сы влдь водных	уч-ки леса вокруг насел.пункт	4	3,7	10лп	лп	80	80	25	24	Слп/С 3	0,1	2	10		
Ф погиб.н ас-е	2023	22	9	4,9	защитные	запрет.поло сы влдь водных	уч-ки леса вокруг насел.пункт	4	3,7	4Б3Лп2Ос1 п1Е	Б	80	80	25	24	Слп/С 3	0	2	150		
ТО	2020	22	10	4	защитные	запрет.поло сы влдь водных	-	5	3,8	4Б3Лп2Ос1 п1Е	Б	80	80	25	24	Слп/С 3	0,5	2	160		

Ф поги б.нас -е	2023	22	10	4	защитные	запрет.пол осы вдоля водных	.	5	3,8	4Б3Лп2Ос 1Е	Б	80	25	24	СЛп/С 3	0	2	160	
ТО	2020	22	11	6,5	защитные	запрет.пол осы вдоля водных	.	6	1,5	3Б3Лп2Ос 2Е	Б	90	25	24	СЛп/С 2	0,7	2	170	
Ф поги б.нас -е	2023	22	11	6,5	защитные	запрет.пол осы вдоля водных	.	6	1,5	3Б3Лп2Ос 2Е	Б	90	25	24	СЛп/С 2	0	2	170	
ТО	2020	22	13	11,1	экологическая	.	уч-ки леса вокруг насел.пун	7	7,4	4Б3Лп2Ос 1Е		80	25	24	СЛп/С 3	0,6	2	190	
Ф здор. нас-е	2023	22	13	11,1	экологическая	.	уч-ки леса вокруг насел.пун	7	7,4	10Лп	Лп	80	24	24	СЛп/С 3	0,1	2	10	
Ф поги б.нас -е	2023	22	13	11,1	экологическая	.	уч-ки леса вокруг насел.пун	7	7,4	4Б3Лп2Ос 1Е	Б	80	25	24	СЛп/С 3	0	2	180	
ТО	2020	22	14	26,2	экологическая	.	уч-ки леса вокруг насел.пун	8	4,1	4Б3Лп2Ос 1Е	Б	80	25	24	СЛп/С 3	0,6	2	190	
Ф поги б.нас -е	2023	22	14	26,2	экологическая	.	уч-ки леса вокруг насел.пун	8	4,1	4Б3Лп2Ос 1Е	Б	80	25	24	СЛп/С 3	0	2	190	

22	14	26,2	8	4,1	4Б3Лп2Ос1Е	80	25	24	СЛп/С3	0,6	2	190							4,1
22	22	4,7	9	4,7	7Б1Лп1Ос1Е	55	22	20	СЛп/С2	0,8	2	210							4,7
22	23	2,4	10	1,5	4Ос3Б2Лп1Е	35	17	16	СЛп/С2	0,7	1	140							1,5
ИТОГО				28,5															28,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования,

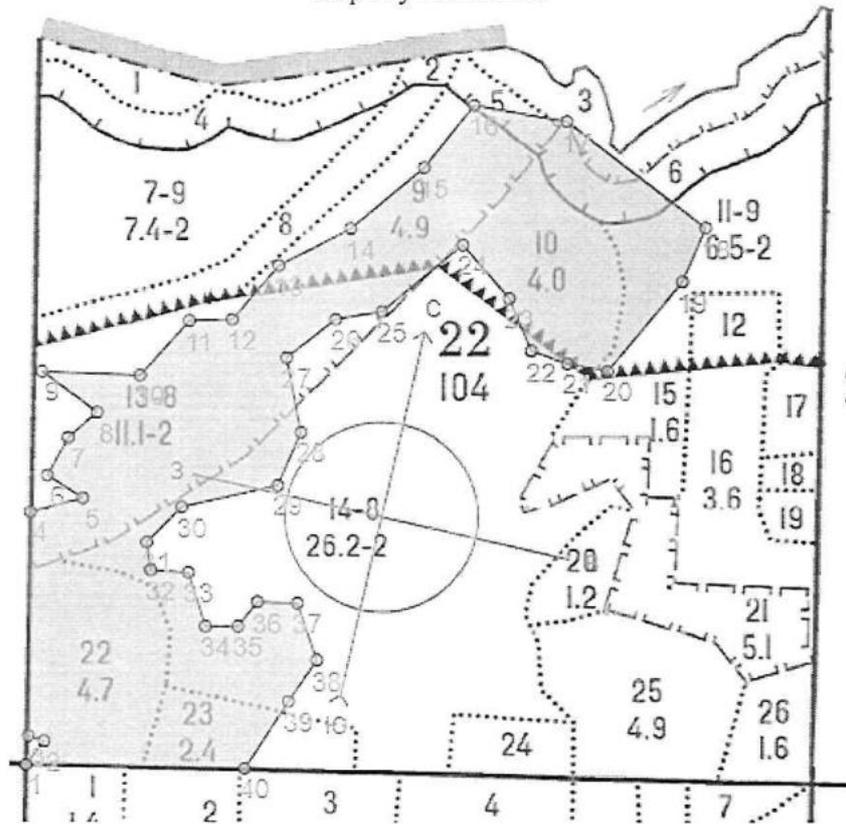
Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»

А.М.Леонтьев



Дата составления документа 11.08.2023

Абрис участка леса



Масштаб: 1:10000

Условные обозначения: _____ пробная площадь

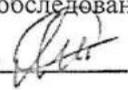
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	56.661483°	52.963802°	41,6	21-22	56.666388°	52.975903°	52,4
2-3	56.661778°	52.964090°	22,3	22-23	56.666563°	52.975086°	78,3
3-4	56.661869°	52.963798°	308,7	23-24	56.667237°	52.974615°	97,6
4-5	56.664666°	52.964056°	73,2	24-25	56.667865°	52.973609°	144,1
5-6	56.664828°	52.965096°	57,2	25-26	56.667081°	52.971673°	64,4
6-7	56.665119°	52.964232°	60	26-27	56.667032°	52.970791°	85,4
7-8	56.665593°	52.964748°	52,4	27-28	56.666532°	52.969600°	105,6

8-9	56.665902°	52.965386°	93,1	28-29	56.665572°	52.969930°	80,6
9-10	56.666425°	52.964265°	132,4	29-30	56.664973°	52.969420°	133,9
10-11	56.666360°	52.966417°	101,2	30-31	56.664676°	52.967242°	68,6
11-12	56.666995°	52.967491°	58,2	31-32	56.664255°	52.966458°	39,2
12-13	56.667014°	52.968414°	97,6	32-33	56.663886°	52.966539°	51,3
13-14	56.667666°	52.969524°	111,2	33-34	56.663867°	52.967346°	44,1
14-15	56.668107°	52.971185°	131,4	34-35	56.663205°	52.967737°	44,1
15-16	56.668846°	52.972822°	110,5	35-36	56.663186°	52.968471°	42,7
16-17	56.669632°	52.974073°	129,1	36-37	56.663417°	52.968880°	54,7
17-18	56.669420°	52.976021°	239,9	37-38	56.663451°	52.969767°	82,0
18-19	56.668081°	52.979079°	80,6	38-39	56.662776°	52.970151°	68,5
19-20	56.667334°	52.978513°	160,3	39-40	56.662228°	52.969519°	111,1
20-21	56.666280°	52.976865°	55,7	40-1	56.661392°	52.968491°	296,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.08.2023

Квартал 22 выд.3,5,6,9,10,11,13,14,22,23 Яганское лесничество

Фото № 1



Широта N 56.661778°
Долгота E 52.964090°
19.07.2023

Фото № 2



Широта N 56.668081°
Долгота E 52.979079°
19.07.2023

Фото № 3



Широта N 56.663205°
Долгота E 52.967737°
19.07.2023