

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

АКТ
лесопатологического обследования № 2023-16-340
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		50	15	4,5	15	0,1
без деления		50	16	9,4	16	5,8
без деления		50	19	2,5	17	0,6
без деления		50	20	1,6	18	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 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 7,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 7,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
без деления		50	15		0,1	Ветровал, бурелом
без деления		50	16		5,8	
без деления		50	19		0,6	
без деления		50	20		0,7	
Итого					7,2	

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	7,2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 7,2 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		50	15	4,5	15	0,1	СРС	2023-2024
без деления		50	16	9,4	16	5,8	СРС	2023-2024
без деления		50	19	2,5	17	0,6	СРС	2023-2024
без деления		50	20	1,6	18	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-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 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	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		50	15	4,5	15	0,1	СРС	0,1	Лп	100	2023-2024
без деления		50	16	9,4	16	5,8	СРС	5,8	Б	100	2023-2024
без деления		50	19	2,5	17	0,6	СРС	0,6	Лп	100	2023-2024
без деления		50	20	1,6	18	0,7	СРС	0,7	Лп	100	2023-2024

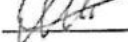
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

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) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, ком. м/га	количества, шт.	Общая площадь, га
ТО	2020	50	15	4,5	Эксплуатационные	-	-	15	0,1	5Лп3Б2Ос	Лп	35	16	14	ССн	0,8	2	220	20	21
Ф потишесее насаждение	2023	50	15	4,5	Эксплуатационные	-	-	15	0,1	5Лп3Б2Ос	Лп	35	16	14	ССн	0	2	220		
ТО	2020	50	16	9,4	Эксплуатационные	-	-	16	5,8	6Б2Лп2Е	Б	70	28	32	СКс	0,8	1	280		

Ф погибшее насаждение	202 3	50	16	9,4	Эксплуатацион ные	-	-	16	5,8	6Б2Лп2Б	Б	70	28	32	СКс	0	1	280		
ТО	202 0	50	19	2,5	Эксплуатацион ные	-	-	17	0,6	6Лп2Лп2Б	Лп	50	21	24	ССн	0,7	1	300		
Ф погибшее насаждение	202 3	50	19	2,5	Эксплуатацион ные	-	-	17	0,6	6Лп2Лп2Б	Лп	50	21	24	ССн	0	1	300		
ТО	202 0	50	20	1,6	Эксплуатацион ные	-	-	18	0,7	6Лп2Б2Б	Лп	45	17	16	ССн	0,6	2	160		
Ф погибшее насаждение	202 3	50	20	1,6	Эксплуатацион ные	-	-	18	0,7	6Лп2Б2Б	Лп	45	17	16	ССн	0	2	160		

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

50	20	1,6	эксплуатационные	-	-	18	0,7	погибли	насаждения	6	Лп	45	17	16	ССн	0	2	160					50	50	100	СРС	0,7
										2	Б	45	20	24													
										2	Е	45	16	14													

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования,

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»

А.М.Леонтьев



Дата составления документа 11.08.2024

Приложение 1.2
к акту лесопатологического
обследования

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	6	7	8	9	10	11	12	13	Краткая характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства					Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					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 летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры			
50	15	4,5	15	0,1	5Лп3Б2Ос	35	16	14	ССн/Д ²	0,8	2	220	20	31.07.2023	уреганиый ветер	0,1									
50	16	9,4	16	5,8	6Б2Лп2Е	70	28	32	СКс/С ²	0,8	1	280	16	30.07.2023	гиперспектральный	5,8									
50	19	2,5	17	0,6	6Лп2Лп2Б	50	21	24	ССн/Д ²	0,7	1	300	15			0,6									
50	20	1,6	18	0,7	6Лп2Б2Е	45	17	16	ССн/Д ²	0,6	2	160	14			0,7									
		18,0		7,2												7,2									

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

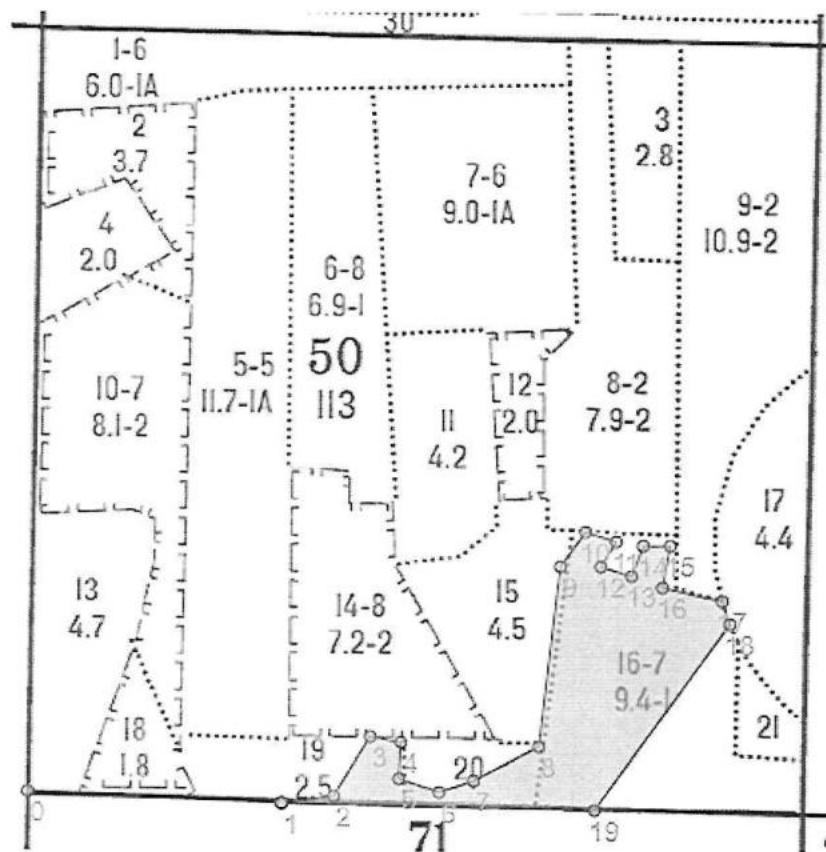
Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»



А.М.Леонтьев

Дата составления документа 11.08.2023

Абрис участка леса



Масштаб: 1:10000

Условные обозначения: _____ пробная площадь

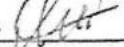
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	

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°	347	10-11	56.645516°	52.974841°	44,4
1-2	56.642254°	52.967932°	72,2	11-12	56.645379°	52.975558°	40,4
2-3	56.642327°	52.969140°	96,2	12-13	56.645064°	52.975123°	44,4
3-4	56.642967°	52.969985°	43,1	13-14	56.644941°	52.975885°	45,2
4-5	56.642897°	52.970710°	50,3	14-15	56.645318°	52.976121°	37,0

5-6	56.642438°	52.970656°	58,6	15-16	56.645364°	52.976736°	59,2
6-7	56.642281°	52.971545°	50,2	16-17	56.644797°	52.976604°	84,1
7-8	56.642380°	52.972334°	101,8	17-18	56.644639°	52.977990°	33,5
8-9	56.642872°	52.973803°	250,4	18-19	56.644372°	52.978044°	316,5
9-10	56.645060°	52.974329°	58,7	19-1	56.642081°	52.975088°	431,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023

Квартал 50 выд.15,16,19,20 Яганское лесничество

Фото № 1



Широта N 56.642327°
Долгота E 52.969140°
19.07.2023

Фото № 2



Широта N 56.645516°
Долгота E 52.974841°
19.07.2023

Фото № 3



Широта N 56.644372°
Долгота E 52.978044°
19.07.2023