

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

АКТ
лесопатологического обследования № 2023-16-335
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	22	24,5	21	6,2
без деления		40	26	9,2	22	5,9
без деления		40	27	9,9	23	1,1
без деления		40	28	1,8	24	0,3
без деления		40	29	2,1	25	0,2
без деления		40	30	3,2	26	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,2 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 14,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 14,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
без деления		40	22		6,2	Ветровал, бурелом
без деления		40	26		5,9	
без деления		40	27		1,1	
без деления		40	28		0,3	
без деления		40	29		0,2	
без деления		40	30		0,5	

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	14,2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 14,2 га.

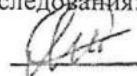
В связи с наличием в лесном насаждении более 50% ветровала и бурелома, назначение санитарно-оздоровительных мероприятий проводится визуально, при этом недостающая информация переносится из таксационных описаний (п.47 Порядка проведения ЛПО)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
без деления		40	22	24,5	21	6,2	СРС	2023-2024
без деления		40	26	9,2	22	5,9	СРВ	2023-2024
без деления		40	27	9,9	23	1,1	СРС	2023-2024
без деления		40	28	1,8	24	0,3	СРВ	2023-2024
без деления		40	29	2,1	25	0,2	СРС	2023-2024
без деления		40	30	3,2	26	0,5	СРС	2023-2024

Дата проведения обследования 10.07.2023

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-ия доку-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	22	24,5	21	6,2	СРС	6,2	Б	100	2023-2024
без деления		40	26	9,2	22	5,9	СРВ	5,9	Лп	98	2023-2024
без деления		40	27	9,9	23	1,1	СРС	1,1	Б	100	2023-2024
без деления		40	28	1,8	24	0,3	СРВ	0,3	Лп	98	2023-2024
без деления		40	29	2,1	25	0,2	СРС	0,2	Лп	100	2023-2024
без деления		40	30	3,2	26	0,5	СРС	0,5	Б	100	2023-2024

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

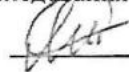
Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подростка с последующим обследованием участков после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

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	11	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2020	40	22	24,5	экспл уатац нонн ые	-	-	21	6,2	7Б3Лп	Б	60	26	24	ЕСн /Д2	0,8	1	260		21
ПОГИБ. НАС-Е Ф	2023	40	22	24,5	экспл уатац нонн ые	-	-	21	6,2	7Б3Лп	Б	60	26	24	ЕСн /Д2	0	1	260		
ТО	2020	40	26	9,2	экспл уатац нонн ые	-	-	22	5,9	7Лп3Б+Е	Лп	90	24	36	ЕСн /Д2	0,5	2	250		

Ф	2023	40	26	9,2	экспл уатац ионн ые	-	Медноснон ые	22	5,9	7лн3Б+Е	Лп	90	24	36	Есн /Д2	0	2	240	
Ф	2023	40	26	9,2	экспл уатац ионн ые	-	Медноснон ые	22	5,9	10лп	Лп	90	24	36	Есн /Д2	0,1	2	10	
ТО	2020	40	27	9,9	экспл уатац ионн ые	-	-	23	1,1	9Б1лп+Ос	Б	75	27	28	Есн /Д2	0,7	1	250	
Ф	2023	40	27	9,9	экспл уатац ионн ые	-	-	23	1,1	9Б1лп+Ос	Б	75	27	28	Есн /Д2	0	1	250	
ТО	2020	40	28	1,8	экспл уатац ионн ые	-	Медноснон ые	24	0,3	5лн3лн2Б	Лп	90	24	32	Есн /Д2	0,4	2	180	
Ф	2023	40	28	1,8	экспл уатац ионн ые	-	Медноснон ые	24	0,3	5лн3лн2Б	Лп	90	24	32	Есн /Д2	0	2	170	
Ф	2023	40	28	1,8	экспл уатац ионн ые	-	Медноснон ые	24	0,3	10лп	Лп	90	24	32	Есн /Д2	0,1	2	10	
ТО	2020	40	29	2,1	экспл уатац ионн ые	-	-	25	0,2	7лн2Б1Е+О с ел10Б	Лп	40	16	14	Есн /Д2	0,8	2	210	

Ф	потреб.нас.	2023	40	29	2,1	экспл уацац ионн ые	-	-	25	0,2	7Лп2Б1Е+О с ед10Е	Лп	40	16	14	ЕСн /Д2	0	2	210
ТО		2020	40	30	3,2	экспл уацац ионн ые	-	-	26	0,5	7Б3Лп	Б	60	26	24	ЕЛп /С2	0,7	1	230
Ф	потреб.на	2023	40	30	3,2	экспл уацац ионн ые	-	-	26	0,5	7Б3Лп	Б	60	26	24	ЕЛп /С2	0	1	230

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»

А.М.Леонтьев

Телефон 89128762030

ДАТА ВОЗ-мел АДК-ТА: 11.08.2023

40	28	1,8	ионн ые эксп уатац ионн ые	-	медонош ые участки лесов	24	0,3																							49	49	98	СРВ	0,3					
40	29	2,1	эксп уатац ионн ые	-		25	0,2																										50	50	100	СРС	0,2		
40	30	3,2	эксп уатац ионн ые	-		26	0,5																													100	СРС	0,5	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»

А.М.Леонтьев

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	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			
40	22	24,5	21	6,2	7Б3Лп	60	26	24	ЕСн/Д2	0,8	1	260	Sentinel-2 L2A					31.07.2023	ураганный ветер	21					
40	26	9,2	22	5,9	7Лп3Б+Е	90	24	36	ЕСн/Д2	0,5	2	250	VNR и SWIR					30.07.2023			6,2				
40	27	9,9	23	1,1	9Б1Лп+Ос	75	27	28	ЕСн/Д2	0,7	1	250	гиперспектральный					20			5,9				
40	28	1,8	24	0,3	5Лп3Лп2Б	90	24	32	ЕСн/Д2	0,4	2	180									1,1				
40	29	2,1	25	0,2	7Лп2Б1Е+Ос ед10Е	40	16	14	ЕСн/Д2	0,8	2	210									0,3				
40	30	3,2	26	0,5	7Б3Лп	60	26	24	ЕЛп/С2	0,7	1	230							0,2	0,5					

ИТОГО	50,7																			14,2
-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

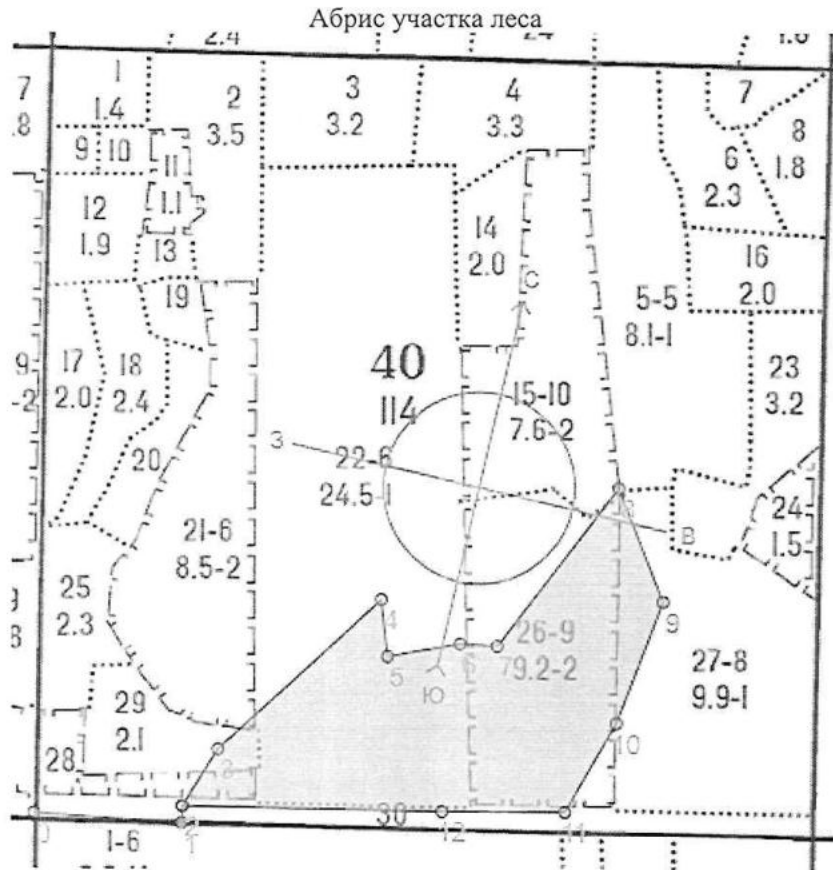
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;



А.М.Леонтьев

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»

Дата составления документа 11.08.2013



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	56.651910°	52.962961°	201,5	7-8	56.654001°	52.973359°	274,6
1-2	56.651810°	52.966221°	23,6	8-9	56.655940°	52.976050°	167,8
2-3	56.652006°	52.966261°	92,5	9-10	56.654571°	52.977086°	180,5
3-4	56.652684°	52.967019°	306,6	10-11	56.653055°	52.976032°	142,0
4-5	56.654583°	52.970734°	79,3	11-12	56.651917°	52.974863°	169,7
5-6	56.653863°	52.970909°	101,6	12-2	56.651934°	52.972111°	357,7
6-7	56.654025°	52.972627°	51,6				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»

Дата составления документа 11.08.2017

А.М.Леонтьев

Квартал 40 выд.22,26,27,28,29,30 Яганское лесничество

Фото № 1



Широта N 56.652006°
Долгота E 52.966261°
19.07.2023

Фото № 2



Широта N 56.654001°
Долгота E 52.973359°
19.07.2023

Фото № 3



Широта N 56.651917°
Долгота E 52.974863°
19.07.2023