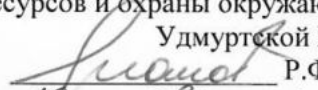


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра природных
ресурсов и охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

Р.Ф. Асанова
« 16 » августа 2023 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 2023-16-328
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		22	14	26,2	12	0,03
без деления		22	20	1,2	13	0,2
без деления		22	21	5,1	14	0,27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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 0,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
без деления		22	14		0,03	Ветровал, бурелом
без деления		22	20		0,2	
без деления		22	21		0,27	
Итого					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	0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

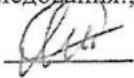
Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 0,5 га.

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	14	26,2	12	0,03	СРС	2023-2024
без деления		22	20	1,2	13	0,2	СРС	2023-2024
без деления		22	21	5,1	14	0,27	СРВ	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-иел. док-та: 11.08.2023

[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	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	14	26,2	12	0,03	СРС	0,03	Б	100	2023-2024
без деления		22	20	1,2	13	0,2	СРС	0,2	Лп	100	2023-2024
без деления		22	21	5,1	14	0,27	СРВ	0,27	Лп	97	2023-2024

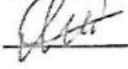
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

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 19.08.2023

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 лесосурейства	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	полнота	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	22	14	26,2	Эксплуатационные	-	-	12	0,03	4Б3Лп20с1Е	Б	80	25	24	СЛ П/С 3	0,6	2	190			
Ф	2023	22	14	26,2	Эксплуатационные	-	-	12	0,03	4Б3Лп20с1Е	Б	80	25	24	СЛ П/С 3	0	2	190			
ТО	2020	22	20	1,2	Эксплуатационные	-	-	13	0,2	4Б3Лп2Б1Ив д1Е	Лп	25	11	8	СЛп /С2	0,8	2	100			

Ф	2023	22	20	1,2	Эксплуатационные	-	-	13	0,2	6Лп2Б1Ивд1Е	Лп	25	11	8	СЛп /С2	0	2	100		
ТО	2020	22	21	5,1	Эксплуатационные	-	медоносные участки	14	0,27	5Лп2Б1Ос2Е	Лп	90	25	40	СЛп /С2	0,5	2	260		
Ф	2023	22	21	5,1	Эксплуатационные	-	медоносные	14	0,27	10Лп	Лп	90	25	40	СЛп /С2	0,1	2	10		
Ф	2023	22	21	5,1	Эксплуатационные	-	медоносные	14	0,27	5Лп2Б1Ос2Е	Лп	90	25	40	СЛп /С2	0	2	250		

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

Результаты проведения лесонаторологического обследования лесных насаждений июля 2023г
 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Яганское
 Участковое лесничество без деления

[illegible]

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	Дата дешифрирования (дл.мм.гтт)	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													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					14	15	16	17	18	19	20	21	
22	14	26,2	12	0,03	4Б3Лп2Ос1Е	80	25	24	СЛП/С3	0,6	2	190					Sentinel-2	VNIR и SWIR	гиперспектральный	20	30.07.2023	31.07.2023	гиперспектральный ветер	0,03	
22	20	1,2	13	0,2	6Лп2Б1Ивд1Е	25	11	8	СЛп/С2	0,8	2	100													0,2
22	21	5,1	14	0,27	5Лп2Б1Ос2Е	90	25	40	СЛп/С2	0,5	2	260													0,27
		32,5		0,5																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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

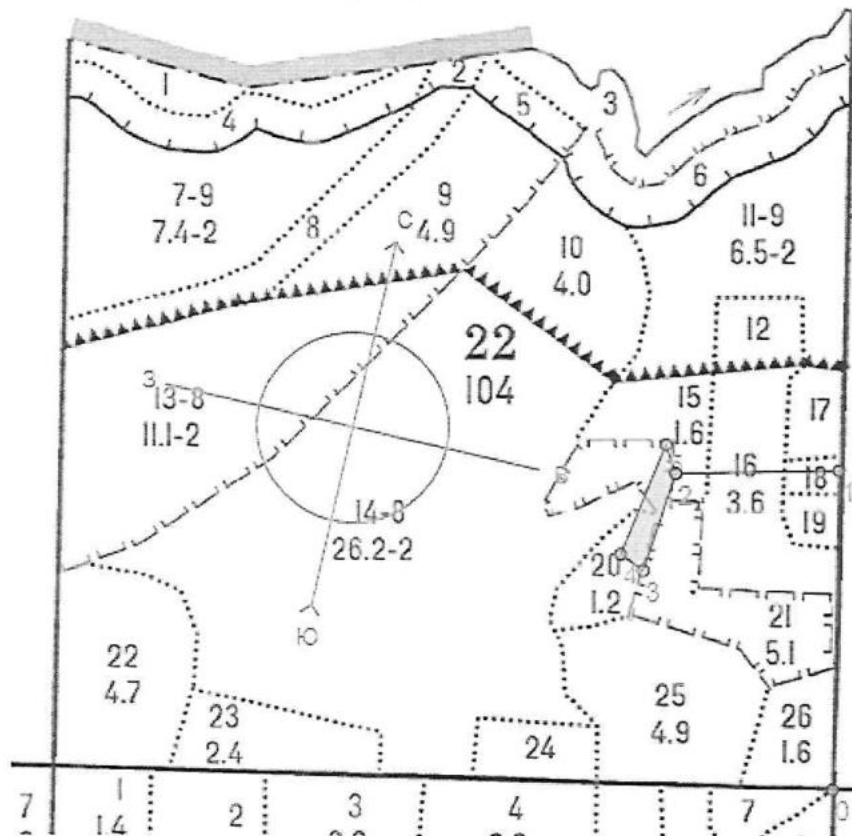
Порода: Ивд _____ средневзвешенная категория
состояния _____[illegible]

Порода: Б средневзвешенная категория
состояния[illegible]

Порода: Ос средневзвешенная категория
состояния _____[illegible]

Порода: Лп средневзвешенная категория
состояния[illegible]

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	56.660959°	52.981266°	439,3	3-4	56.663843°	52.977201°	38,2
1-2	56.664936°	52.981586°	223,6	4-5	56.664043°	52.976669°	163,3
2-3	56.665037°	52.977928°	140,5	5-2	56.665384°	52.977692°	42,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

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

Дата составления документа 11.08.2023

Квартал 22 выд.14,20,21 Яганского лесничества
Фото № 1



Широта N 56.665037°
Долгота E 52.977928°
19.07.2023

Фото № 2



Широта N 56.664043°
Долгота E 52.976669°
19.07.2023

Фото № 3



Широта N 56.664043°
Долгота E 52.976669°
19.07.2023