УТВЕРЖДАЮ:
И. о. министра природных
ресурсов и охраны окружающей среды
Удмуртской Республики
_____ Р.Ф. Аснанова
«8» августа 2023г.

АКТ
лесопатологического обследования № 2023-16-327
лесных насаждений Яганского лесничества Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [V]

2. Инструментальный [V]

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела,га
без деления		39	3	5,6	1	1,2
без деления		39	4	6,6	2	6,6
без деления		39	5	1,4	3	1,4
без деления		39	6	1,6	4	1,2
без деления		39	9	16,6	5	5,2
без деления		39	10	4,1	6	2,8
без деления		39	11	16,3	7	11,6
без деления		39	12	6,1	8	6
без деления		39	13	6,2	9	3,8
без деления		39	14	15	10	0,4
без деления		39	15	1,5	11	0,7
без деления		39	16	4,5	12	0,1
без деления		39	17	4,8	13	3
без деления		39	22	3,5	14	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44,4 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 [V] Дистанционное [V]

1.1. На площади 44,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 44,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
без деления		39	3		1,2	Ветровал, бурелом
без деления		39	4		6,6	
без деления		39	5		1,4	
без деления		39	6		1,2	
без деления		39	9		5,2	
без деления		39	10		2,8	
без деления		39	11		11,6	
без деления		39	12		6	
без деления		39	13		3,8	
без деления		39	14		0,4	
без деления		39	15		0,7	
без деления		39	16		0,1	
без деления		39	17		3	
без деления		39	22		0,4	
Итого					44,4	

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	44,4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 44,4 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		39	3	5,6	1	1,2	СРС	2023-2024
без деления		39	4	6,6	2	6,6	СРВ	2023-2024
без деления		39	5	1,4	3	1,4	СРС	2023-2024
без деления		39	6	1,6	4	1,2	СРС	2023-2024
без деления		39	9	16,6	5	5,2	СРС	2023-2024
без деления		39	10	4,1	6	2,8	СРС	2023-2024
без деления		39	11	16,3	7	11,6	СРС	2023-2024
без деления		39	12	6,1	8	6	СРС	2023-2024
без деления		39	13	6,2	9	3,8	СРВ	2023-2024
без деления		39	14	15	10	0,4	СРС	2023-2024
без деления		39	15	1,5	11	0,7	СРС	2023-2024
без деления		39	16	4,5	12	0,1	СРС	2023-2024
без деления		39	17	4,8	13	3	СРС	2023-2024
без деления		39	22	3,5	14	0,4	СРС	2023-2024

Дата проведения обследования 21.07.2023

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 составления акта: 07.08.2023 (повторно)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Яганское Участковое лесничество без деления
Урочище (дача) _____ Квартал 39 Выдел 3,4,5,6,9,10,11,12,13,14,14,1,17,22
Лесопатологический выдел 1-14

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ - в выделах 4,13___(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует **(не соответствует)** таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

_____

_____

2.3. Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 1,51 -<= 4,50

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния>= 4,51

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Свежий ветровал, бурелом СКС - 5

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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		39	3	5,6	1	1,2	СРС	1,2	С	100	2023-2024
без деления		39	4	6,6	2	6,6	СРВ	6,6	Лп	96	2023-2024
без деления		39	5	1,4	3	1,4	СРС	1,4	Ос	100	2023-2024
без деления		39	6	1,6	4	1,2	СРС	1,2	Б	100	2023-2024
без деления		39	9	16,6	5	5,2	СРС	5,2	Б	100	2023-2024
без деления		39	10	4,1	6	2,8	СРС	2,8	Б	100	2023-2024
без деления		39	11	16,3	7	11,6	СРС	11,6	Б	100	2023-2024
без деления		39	12	6,1	8	6	СРС	6	Б	100	2023-2024
без деления		39	13	6,2	9	3,8	СРВ	3,8	Лп	98	2023-2024
без деления		39	14	15	10	0,4	СРС	0,4	Б	100	2023-2024
без деления		39	15	1,5	11	0,7	СРС	0,7	Б	100	2023-2024
без деления		39	16	4,5	12	0,1	СРС	0,1	Лп	100	2023-2024
без деления		39	17	4,8	13	3	СРС	3	Лп	100	2023-2024
без деления		39	22	3,5	14	0,4	СРС	0,4	Б	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 21.07.2023

Дата составления документа 07.08.2023 (повторно)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Телефон 89128762030

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

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 лесоустройства	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, кбм. 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	39	3	5,6	Эксплуатационные	-	-	1	1,2	3С2Е3Б2Лп	С	59	22	24	СЛп	0,6	1	240		
Ф погибше	2023	39	3	5,6	Эксплуатационные	-	-	1	1,2	3С2Е3Б2Лп	С	59	22	24	СЛп	0	1	240		
ТО	2020	39	4	6,6	Эксплуатационные	-	медоносные участки	2	6,6	6Лп2Б2Е	Лп	90	25	36	СЛп	0,5	2	250		
Ф здорово	2023	39	4	6,6	Эксплуатационные	-	медоносные	2	6,6	10Лп	Лп	90	25	36	СЛп	0,1	2	10		

ТО	Ф погибшее	ТО	Ф погибшее	ТО	Ф погиб	ТО	Ф погибше
2020	2023	2020	2023	2020	2023	2020	2023
39	39	39	39	39	39	39	39
10	9	9	6	6	5	5	4
4,1	16,6	16,6	1,6	1,6	1,4	1,4	6,6
Эксплуатационные	Эксплуатационные	Эксплуатационные	Эксплуатационные	Эксплуатационные	Эксплуатационные	Эксплуатационные	Эксплуатационные
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	медоносные
6	5	5	4	4	3	3	2
2,8	5,2	5,2	1,2	1,2	1,4	1,4	6,6
5Б2Лп1Ос2Е	6Б3Лп1Е+Б	6Б3Лп1Е+Б	5Б3Ос2Лп+Е	5Б3Ос2Лп+Е	9Ос1Б	9Ос1Б	6Лп2Б2Е
Б	Б	Б	Б	Б	Ос	Ос	Лп
60	55	55	60	60	60	60	90
23	23	23	23	23	24	24	25
20	20	20	20	20	24	24	36
СЛп	СЛп	СЛп	СЛп	СЛп	СЛп	СЛп	СЛп
0,8	0	0,7	0	0,7	0	0,7	0
2	1	1	2	2	1	1	2
210	190	190	210	210	270	270	240

Ф поглощее	2023	39	13	6,2	Эксплуатационные	-	9	3,8	5Лт3В2Е	Лп	90	25	36	СЛп	0	2	240	
Ф здоровое	2023	39	13	6,2	Эксплуатационные	-	9	3,8	10Лт	Лп	90	25	36	СЛп	0,1	2	10	
ОЦ	2020	39	13	6,2	Эксплуатационные	медоносные	9	3,8	5Лт3В2Е	Лп	90	25	36	СЛп	0,5	2	250	
Ф поглощее	2023	39	12	6,1	Эксплуатационные	-	8	6,0	7В2Лт1Е	Б	70	25	24	СЛп	0	1	250	
ОЦ	2020	39	12	6,1	Эксплуатационные	-	8	6,0	7В2Лт1Е	Б	70	25	24	СЛп	0,8	1	250	
Ф поглощее	2023	39	11	16,3	Эксплуатационные	-	7	11,6	5В3Лт1Ос1Е	Б	55	24	20	ССн	0	1	230	
ОЦ	2020	39	11	16,3	Эксплуатационные	-	7	11,6	5В3Лт1Ос1Е	Б	55	24	20	ССн	0,8	1	230	
Ф поглощее	2023	39	10	4,1	Эксплуатационные	-	6	2,8	5В2Лт1Ос2Е	Б	60	23	20	СЛп	0	2	210	

ТО	2020	39	14	15,0	Эксплуатационные	-	-	10	0,4	4Б3Лп2Ос1Е	Б	60	24	24	СЛп	0,8	1	240		
Ф погибшее насаждение	2023	39	14	15,0	Эксплуатационные	-	-	10	0,4	4Б3Лп2Ос1Е	Б	60	24	24	СЛп	0	1	240		
ТО	2020	39	15	1,5	Эксплуатационные	-	-	11	0,7	4Б4Лп1Ос1Е	Б	60	23	20	СЛп	0,7	2	190		
Ф погибшее насаждение	2023	39	15	1,5	Эксплуатационные	-	-	11	0,7	4Б4Лп1Ос1Е	Б	60	23	20	СЛп	0	2	190		
ТО	2020	39	16	4,5	Эксплуатационные	-	-	12	0,1	5Лп2Б1Ос2Е	Лп	30	14	12	СЛп	0,7	2	140		
Ф погибшее насаждение	2023	39	16	4,5	Эксплуатационные	-	-	12	0,1	5Лп2Б1Ос2Е	Лп	30	14	12	СЛп	0	2	140		
ТО	2020	39	17	4,8	Эксплуатационные	-	-	13	3,0	4Лп2Лп2Б2Е	Лп	40	16	14	СЛп	0,5	2	190		

Ф погибшее насаждение	2023	39	17	4,8	Эксплуатационные	-	-	13	3,0	4Лп2Лп2Б2Е	Лп	40	16	14	СЛп	0	2	190		
ТО	2020	39	22	3,5	Эксплуатационные	-	-	14	0,4	5Б3Лп2Ос+Е	Б	60	23	20	СЛп	0,7	2	190		
Ф погибшее насаждение	2023	39	22	3,5	Эксплуатационные	-	-	14	0,4	5Б3Лп2Ос+Е	Б	60	23	20	СЛп	0	2	190		

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 07.08.2023 (повторно)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений июль 2023г

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Яганское

Участковое лесничество без деления

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
39	3	5,6	ксплуа	-	-	1	1,2		3	С	59	22	24	СЛп	0	1	240											50	50					100	СРС	1,2
			ационные					погибшее насаждение	2	Е	59	18	20																						
									3	Б	55	25	20																						
									2	Лп	55	22	20																						
39	4	6,6	ксплуа	-	ледоносные	2	6,6		6	Лп	90	25	36	СЛп	0	2	240		2		2							48	48					96	СРВ	6,6
			ационные		участки лесов			погибшее насаждение	2	Б	90	25	28																						
									2	Е	90	24	28																						
								здо-повое	10	Лп	90	25	36	СЛп	0,1	2	10																		
39	5	1,4		-	-	3	1,4	погибшее	9	Ос	60	24	24	СЛп	0	1	270											50	50					100	СРС	1,4

			ксплуа ационн ые						1	Б	60	23	20																							
39	6	1,6	ксплуа ационн ые	-	-	4	1,2	погибшее нас-е	5	Б	60	23	20	СЛп	0	2	210											50	50					100	СРС	1,2
									3	Ос	60	25	24																							
									2	Лп	60	22	20																							
									+	Е	70																									
39	9	16,6	ксплуа ационн ые	-	-	5	5,2	погибшее нас-е	6	Б	55	23	20	СЛп	0	1	190											50	50					100	СРС	5,2
									3	Лп	55	22	20																							
									1	Е	59	18	16																							
									+	Б	90																									
39	10	4,1	ксплуа ационн ые	-	-	6	2,8	погибшее нас-е	5	Б	60	23	20	СЛп	0	2	210											50	50					100	СРС	2,8
									2	Лп	60	20	20																							
									1	Ос	60	24	24																							
									2	Е	64	19	16																							
39	11	16,3	ксплуа ационн ые	-	-	7	11,6	погибшее нас-е	5	Б	55	24	20	ССн	0	1	230											50	50					100	СРС	11,6
									3	Лп	55	22	20																							
									1	Ос	55	25	24																							
									1	Е	60	20	24																							
39	12	6,1	ксплуа ационн ые	-	-	8	6,0	погибшее нас-е	7	Б	70	25	24	СЛп	0	1	250											50	50					100	СРС	6,0
									2	Лп	70	23	20																							
									1	Е	80	22	24																							
39	13	6,2	ксплуа ационн ые	-	медоносны е участки лесов	9	3,8	погибшее нас-е	5	Лп	90	25	36	СЛп	0	2	240		1		1							49	49					98	СРВ	3,8
									3	Б	90	25	24																							
									2	Е	90	24	24																							

								здоровое нас-е	10	Лп	90	25	36	СЛп	0,1	2	10																		
39	14	15	ксплуа ационн ые	-	-	10	0,4	погибшее нас-е	4	Б	60	24	24	СЛп	0	1	240										50	50					100	СРС	0,4
									3	Лп	60	23	20																						
									2	Ос	60	25	24																						
									1	Е	70	20	24																						
39	15	1,5	ксплуа ационн ые	-	-	11	0,7	погибшее нас-е	4	Б	60	23	20	СЛп	0	2	190										50	50					100	СРС	0,7
									4	Лп	60	22	20																						
									1	Ос	60	24	24																						
									1	Е	70	20	24																						
39	16	4,5	ксплуа ационн ые	-	-	12	0,1	погибшее нас-е	5	Лп	30	14	12	СЛп	0	2	140										50	50					100	СРС	0,1
									2	Б	30	16	14																						
									1	Ос	30	17	16																						
									2	Е	40	14	16																						
39	17	4,8	ксплуа ационн ые	-	-	13	3,0	погибшее нас-е	4	Лп	40	16	14	СЛп	0	2	190										50	50					100	СРС	3,0
									2	Лп	90	25	36																						
									2	Б	90	25	28																						
									2	Е	90	24	28																						
39	22	3,5	ксплуа ационн ые	-	-	14	0,4	погибшее нас-е	5	Б	60	23	20	Слп	0	2	190										50	50					100	СРС	0,4
									3	Лп	60	20	20																						
									2	Ос	60	24	24																						
									+	Е	70																								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:,

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

Дата составления документа 07.08.2023 (повторно)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:__Е___средневзвешенная категория состояния_____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Порода:__П___средневзвешенная категория состояния_____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Порода:__С___средневзвешенная категория состояния_____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Порода:__Б___средневзвешенная категория состояния_____

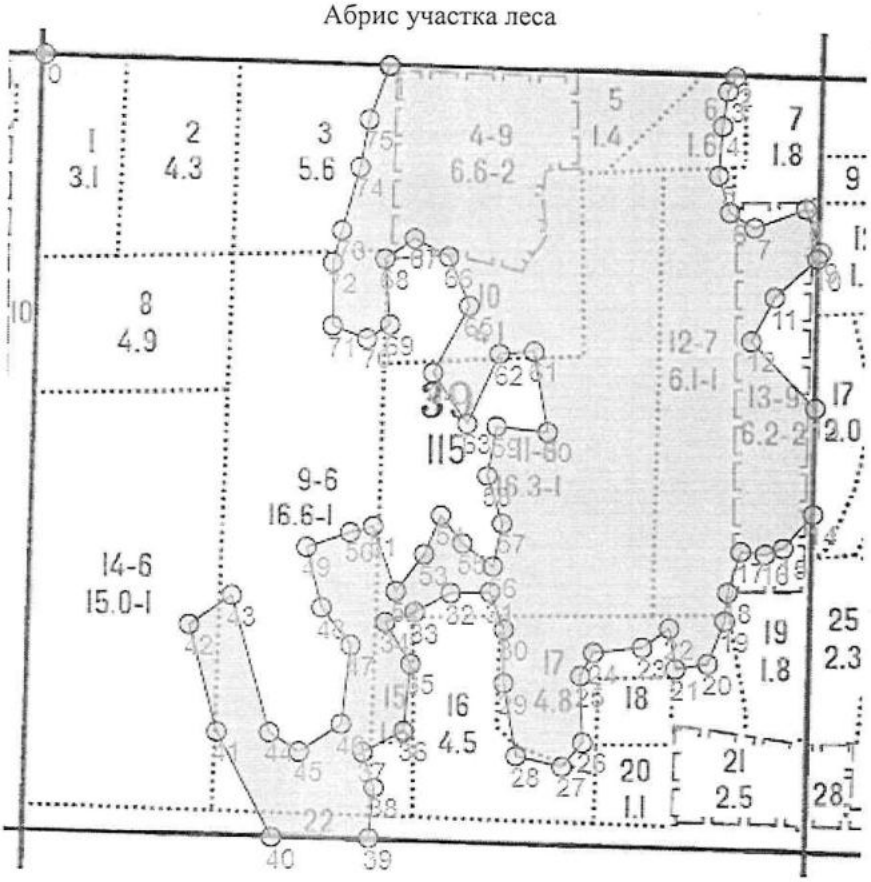
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Порода:__Лп__средневзвешенная категория состояния_____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Приложение 1.3
к акту лесопатологического
обследования

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 площалок 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	56.661917°	52.946314°	472,9	38-39	56.652744°	52.953455°	69,2
1-2	56.661702°	52.954042°	474,7	39-40	56.652179°	52.953423°	130,6
2-3	56.661526°	52.961729°	22,1	40-41	56.652235°	52.951079°	161,9

3-4	56.661391°	52.961585°	49,9	41-42	56.653506°	52.949914°	151,5
4-5	56.660987°	52.961430°	69	42-43	56.654799°	52.949359°	71
5-6	56.660346°	52.961434°	53,6	43-44	56.655195°	52.950260°	194,3
6-7	56.659877°	52.961609°	39,6	44-45	56.653482°	52.951111°	48,4
7-8	56.659676°	52.962219°	75,4	45-46	56.653259°	52.951751°	70
8-9	56.659843°	52.963269°	58,6	46-47	56.653601°	52.952777°	108,3
9-10	56.659431°	52.963607°	12,3	47-48	56.654518°	52.952975°	65,3
10-11	56.659237°	52.963504°	78,7	48-49	56.654978°	52.952293°	85,6
11-12	56.658827°	52.962653°	67,9	49-50	56.655765°	52.952027°	63,6
12-13	56.658308°	52.962068°	127,2	50-51	56.655984°	52.952954°	33
13-14	56.657425°	52.963408°	148,2	51-52	56.656042°	52.953515°	95,4
14-15	56.656045°	52.963300°	62,6	52-53	56.655171°	52.953948°	64,2
15-16	56.655672°	52.962734°	26,2	53-54	56.655636°	52.954698°	59,3
16-17	56.655625°	52.962286°	33,7	54-55	56.656089°	52.955017°	49
17-18	56.655624°	52.961764°	59,1	55-56	56.655756°	52.955558°	52,9
18-19	56.655170°	52.961429°	39	56-57	56.655473°	52.956154°	61,2
19-20	56.654769°	52.961399°	62,6	57-58	56.656041°	52.956409°	70,3
20-21	56.654289°	52.961014°	44,7	58-59	56.656649°	52.956044°	69,9
21-22	56.654195°	52.960268°	55,4	59-60	56.657240°	52.956343°	70,9
22-23	56.654719°	52.960131°	45,5	60-61	56.657214°	52.957453°	112,8
23-24	56.654487°	52.959503°	67,4	61-62	56.658187°	52.957129°	47,8
24-25	56.654430°	52.958393°	36,3	62-63	56.658192°	52.956340°	106,6
25-26	56.654135°	52.958069°	91,8	63-64	56.657344°	52.955664°	85,1
26-27	56.653270°	52.958160°	43,8	64-65	56.657911°	52.954907°	104,2
27-28	56.653026°	52.957690°	65	65-66	56.658758°	52.955735°	72,7
28-29	56.653157°	52.956641°	102,1	66-67	56.659387°	52.955267°	53,6
29-30	56.654058°	52.956431°	72,3	67-68	56.659587°	52.954518°	49,4
30-31	56.654728°	52.956409°	54,7	68-69	56.659352°	52.953841°	90,2
31-32	56.655163°	52.956119°	54,7	69-70	56.658503°	52.953867°	37,2
32-33	56.655189°	52.955129°	56	70-71	56.658343°	52.953343°	50,8

33-34	56.654906°	52.954474°	43	71-72	56.658530°	52.952594°	86,4
34-35	56.654791°	52.953847°	66,6	72-73	56.659337°	52.952737°	45,8
35-36	56.654312°	52.954289°	92,1	73-74	56.659693°	52.952805°	91,6
36-37	56.653505°	52.954098°	63,9	74-75	56.660433°	52.953262°	68,2
37-38	56.653226°	52.953220°	51,9	75-1	56.661058°	52.953469°	81,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:,

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

Дата составления документа 07.08.2023 (повторно)

Приложение N 4

Яганское лесничество, квартал 39 выдел 3,4,5,6,9,10,11,12,13,14,15,16,17,22

Фото № 1

Широта N 56.652759°
Долгота E 52.950943°
Дата обследования: 21.07.2023 г.

Фото № 2

Широта N 56.656753°
Долгота E 52.956346°
Дата обследования: 21.07.2023 г.

Фото № 3

Широта N 56.659331°
Долгота E 52.962434°
Дата обследования: 21.07.2023 г.