

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Р.Ф. Асанова

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

17 августа 2023г.

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2023-В-351

лесных насаждений Яганского лесничества (лесничество)  
Удмуртской Республики (субъект Российской Федерации)

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		49	12	1,3	1	0,2
Без деления		49	15	4,2	2	3,8
Без деления		49	10	11,1	3	0,3
Без деления		49	19	1,5	4	1,5
Без деления		49	25	5,4	5	5,0
Без деления		49	26	2,6	6	0,3
Без деления		49	27	0,9	7	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,7 га.

Кадастровый номер участка: 18:16:000000:547/48

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 28.10.2013 г. № 01/2-15/765 для заготовки древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Лесопатологическое обследование осуществлялось с применением беспилотного летательного аппарата (БПЛА).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 11,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 11,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Яганское	-	49	12		0,2	Ветровал, бурелом
Яганское	-	49	15		3,8	Ветровал, бурелом
Яганское	-	49	10		0,3	Ветровал, бурелом
Яганское	-	49	19		1,5	Ветровал, бурелом
Яганское	-	49	25		5,0	Ветровал, бурелом
Яганское	-	49	26		0,3	Ветровал, бурелом
Яганское	-	49	27		0,6	Ветровал, бурелом
Итого					11,7	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1, 1.1, 1.3, 2, 3, 4, 4.1, 4.2 к Акту, в связи с проведением лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	11,7

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 11,7 га.

Рекомендуется проведение ЛПО инструментальным (детальным) способом с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в лесах.

При этом, в связи с наличием в лесном насаждении более 50 % ветровала и бурелома, назначение санитарно-оздоровительных мероприятий проводится

визуально, недостающая информация переносится из таксационных описаний (п. 47 Порядка проведения ЛПО).

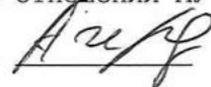
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Яганское		49	12	1,3	1	0,2	СРС	2023
Яганское		49	15	4,2	2	3,8	СРС	2023
Яганское		49	10	11,1	3	0,3	ВСП	2023
Яганское		49	19	1,5	4	1,5	СРС	2023
Яганское		49	25	5,4	5	5,0	ВСП	2023
Яганское		49	26	2,6	6	0,3	ВСП	2023
		49	27	0,9	7	0,6	СРС	2023

Дата проведения обследования 19.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Начальник отдела лесных отношений АУ «Управление Минприроды УР»

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Телефон 8 (3412) 52-81-05

*Дата составления документа 15.08.2023г.*



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
Яганское		49	12	1,3	1	0,2	СРС	0,2	ЛП	100	2023
Яганское		49	15	4,2	2	3,8	СРС	3,8	Б	100	2023
Яганское		49	10	11,1	3	0,3	ВСП	0,3	ЛП	99	2023
Яганское		49	19	1,5	4	1,5	СРС	1,5	ЛП	100	2023
Яганское		49	25	5,4	5	5,0	ВСП	5,0	ЛП	99	2023
Яганское		49	26	2,6	6	0,3	ВСП	0,3	ЛП	99	2023
Яганское		49	27	0,9	7	0,6	СРС	0,6	ЛП	100	2023

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.

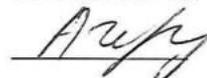
Дата проведения ЛПО 19.07.2023

Дата составления документа 15.08.2023г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Начальник отдела лесных отношений АУ «Управление Минприроды УР»

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Телефон 8 (3412) 52-81-05

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Сам. Респ. Лесничество Яланское

Участковое лесничество БЕЗ ДРЕНЬЯ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	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, куб. 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
2014	49	12	1,3	Эксплуатационные леса			ТО	1	0,2	7ЛПЗКЛО+Е+Б	ЛП	40	13	12	ЕЛП	0,6	3	100							
											КЛ	40	13	12											
2014	49	15	4,2	Эксплуатационные леса			ТО	2	3,8	10Б+ЛП+ОС	ЛП	50	22	24	ЕЛП	0,8	1	220							
											КЛ	40	13	12											
2014	49	10	11,1	Эксплуатационные леса		Медоносные участки лесов	ТО	3	0,3	7ЛПЗЛП+Е+Б+ОС	ЛП	90	24	30	ЕЛП	0,5	2	210							
											ЛП	50	19	18											
											Б	50	22	24	ЕЛП	0	1	220							
							Ф	2	3,8	10Б+ЛП+ОС	ЛП	50	22	24	ЕЛП	0	1	220							
							Ф	2	3,8	10Б+ЛП+ОС	ЛП	50	22	24	ЕЛП	0	1	220							
							Ф	2	3,8	10Б+ЛП+ОС	ЛП	50	22	24	ЕЛП	0	1	220							

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
												состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. 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		
							Ф	3	0,3			6ЛП4ЛП+Б	ЛП ЛП Б	90 50 50	24 19	30 18	ЕЛП	0,1	2	10				
												7ЛП3ЛП+Е +Б+ОС	ЛП ЛП Б ОС	90 50 100 50 50	24 19	30 18	ЕЛП	0	2	200				
2014	49	19	1,5	Эксплуатационные леса			ТО	4	1,5			7ЛП2КЛО1 Б	ЛП КЛ О Б	35 35 35	14 14 17	12 14 16	ЕЛП	0,6	2	120				
							Ф	4	1,5			7ЛП2КЛО1 Б	ЛП КЛ О Б	35 35 35	14 14 17	12 14 16	ЕЛП	0	2	120				
2014	49	25	5,4	Эксплуатационные леса		Медоносные участки лесов	ТО	5	5,0			6ЛП3ЛП1Б +Е	ЛП ЛП Б Е	90 50 50 50	24 19 26	30 16 28	ЕЛП	0,4	2	170				
							Ф	5	5,0			4ЛП3ЛП3Б	ЛП ЛП Б	90 50 50	24 19 26	30 16 28	ЕЛП	0,1	2	10				
												6ЛП3ЛП1Б +Е	ЛП ЛП Б Е	90 50 50 50	24 19 26	30 16 28	ЕЛП	0	2	160				

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. 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
2014	49	26	2,6	Эксплуатационные леса		Мелконовые участки лесов	ТО	6	0,3		6ЛП4ЛП	ЛП ЛП	90 60	24 19	30 18	ЕЛП	0,6	2	250		
							Ф	6	0,3		5ЛП5ЛП	ЛП ЛП	90 60	24 19	24 19	ЕЛП	0,1	2	10		
2014	49	27	0,9	Эксплуатационные леса			ТО	7	0,6		9ЛП1Б	ЛП Б	50 50	19 23	18 22	ЕЛП	0,6	2	200		
							Ф	7	0,6		9ЛП1Б	ЛП Б	50 50	19 23	18 22	ЕЛП	0	2	200		



49	19	1,5	Эксплуатационные леса		4	1,5		7ЛП2 КЛЮБ	ЛП КЛЮБ	35 35 35	14 14 17	12 14 16	ЕЛ П	0	2	120							50	50	100	СРС
49	25	5,4	Эксплуатационные леса	Медоносные участки леса	5	5,0	Здоровые насаждения	4ЛП3 ЛПЗБ	ЛП ЛПБ	90 50 50	24 19 26	30 16 28	ЕЛ П	0,1	2	10							49	50	99	ВСП
49	26	2,6	Эксплуатационные леса	Медоносные участки леса	6	0,3	Здоровые насаждения	5ЛП5 ЛП	ЛП ЛП	90 60	24 19	24 19	ЕЛ П	0,1	2	10							49	50	99	ВСП
49	27	0,9	Эксплуатационные леса	Медоносные участки леса	7	0,6	Погибшие насаждения	6ЛП4 ЛП	ЛП ЛП	90 60	24 19	30 18	ЕЛ П	0	2	240							50	50	100	СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 15.08.2013 г.

Результаты  
проведения лесопатологического обследования лесных  
насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество Яганское

Участковое лесничество Без деления

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата №2112s3505170 и 034d725

Изготовитель, тип летательного аппарата ООО «Финко», Supercam S350

Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_

Дата вылета 19.07.2023 Местное время вылета 6:00-10:00 Пункт вылета г.Ижевск - п.Чужьялово

Время полета 2 часа

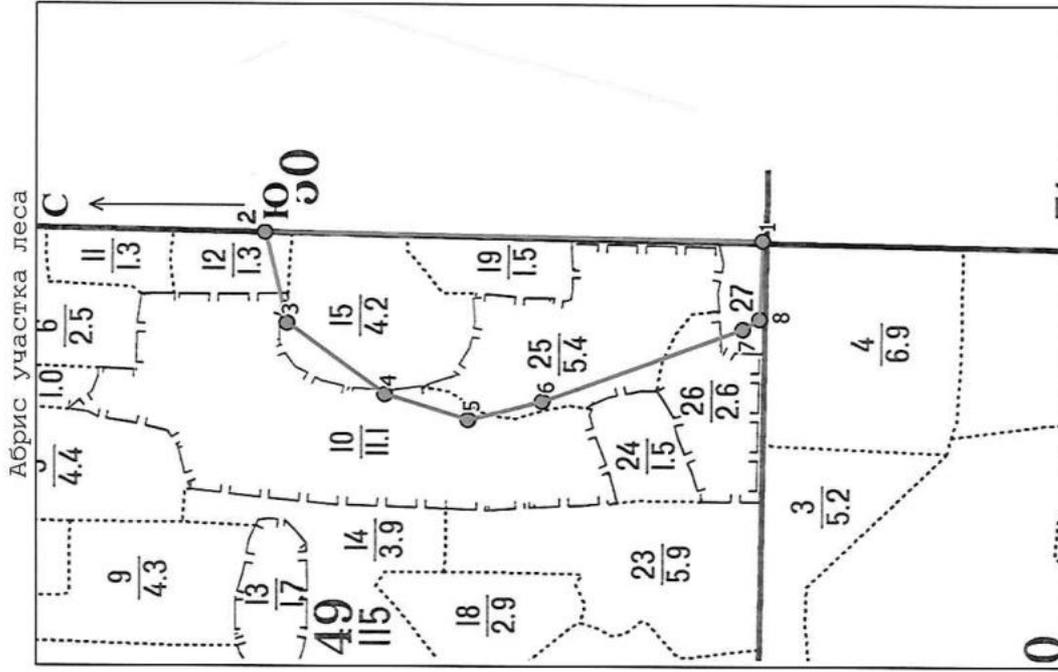
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		Тип распределения деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухой той	старый сухой той	свежий ветро вал	старый ветро вал	старый бурелом	деформация	дехромация	вид			площадь, га	Сроки проведения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21
49	12	1	0,2	12	ЛП		50		50						сплошное		СРС	0,2	2023
49	15	2	3,8	15	Б		50		50						сплошное		СРС	3,8	2023
49	10	3	0,3	10	ЛП		49		50						сплошное		ВСР	0,3	2023
49	19	4	1,5	19	ЛП		50		50						сплошное		СРС	1,5	2023
49	25	5	5,0	25	ЛП		49		50						сплошное		ВСР	5,0	2023
49	26	6	0,3	26	ЛП		49		50						сплошное		ВСР	0,3	2023
49	27	7	0,6	27	ЛП		50		50						сплошное		СРС	0,6	2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 15.08.2023





Масштаб 1: 10 000

Условные обозначения: - граница лесопатологического выдела

1 - угловая точка, номер точки лесопатологического выдела

- граница

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	56.64237	52.96221	656
2-3	56.64828	52.96268	120
3-4	56.64805	52.96070	160
4-5	56.64691	52.95912	110
5-6	56.64594	52.95853	100
6-7	56.64505	52.95889	280
7-8	56.64264	52.96031	30
8-1	56.64244	52.96052	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 15.08.2023

Дата вылета 19.07.2023  
Местное время вылета 6:00-10:00  
Пункт вылета г.Ижевск – п.Чужьялово  
Время полета 2 часа





