

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

дата

23.08.2013

Акт

лесопатологического обследования № 2013-8-364

лесных насаждений Завьяловского 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
Подшиваловское	-	226	23	44.5	1	16.2
Подшиваловское	-	226	24	15.8	2	5.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22.0 га.

Кадастровый номер участка: 18:08:000000:5006/129

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 28.10.2013 № 01/2-15/756 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 22.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 22.0 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
Подшиваловское	-	226	23	-	16.2	Ветровал, бурелом
Подшиваловское	-	226	24	-	5.8	Ветровал, бурелом
Итого					22.0	Ветровал, бурелом

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	22.0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 22.0 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
Подшиваловское		226	23	44.5	1	16.2	СРС	2023
Подшиваловское		226	24	15.8	2	5.8	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 А. Черных

Телефон 8 (3412) 52-81-05

Дата воем. пок-тэ 22.08.2023

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
Подшиваловское		226	23	44,5	1	16,2	СРС	16,2	Е	100	2023
Подшиваловское		226	24	15,8	2	5,8	СРС	5,8	Е	100	2023

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 22.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись А.И. Черных

Телефон 8 (3412) 52-81-05

Приложение 1.3
к акту лесопатологического
обследования № ___

Результаты

проведения лесопатологического обследования лесных
насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество Завьяловское

Участковое лесничество Подшиваловское

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 г.Ижевск - п.Чужьяялово

Время полета 2 часа

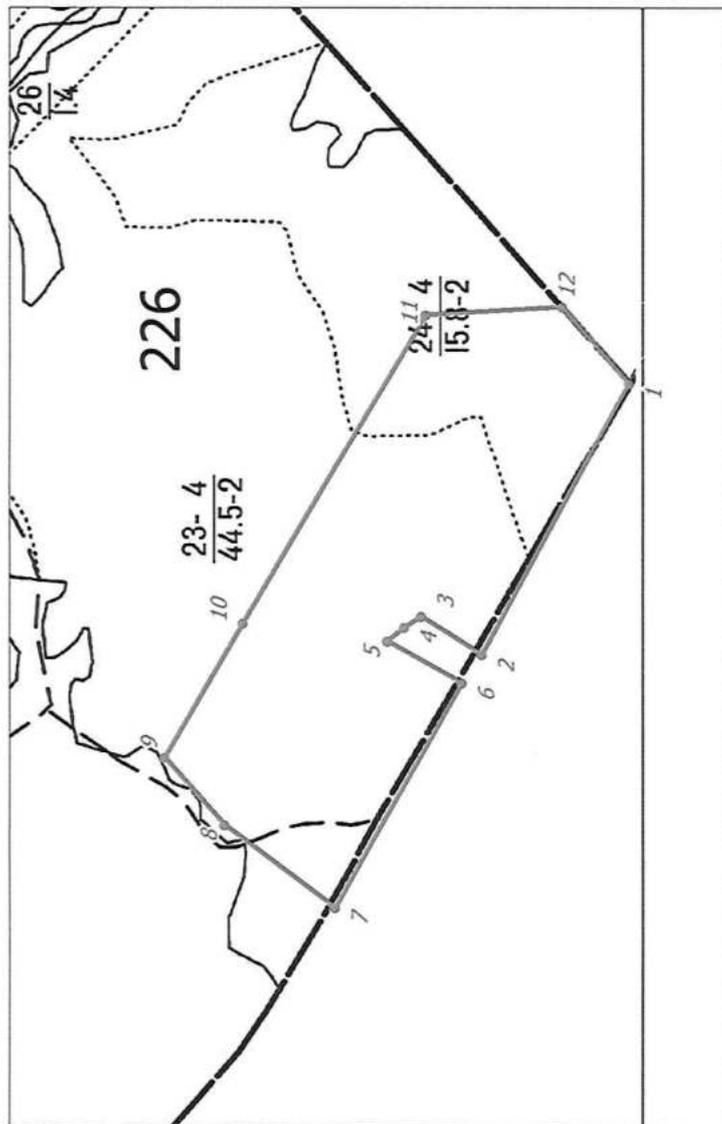
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопотока	Номер логического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		Тип распределения погибших деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия		
							усыхающие	свежий сухой	старый сухой той	свежий ветро вал	свежий бурелом	старый ветро вал	старый бурелом	деформация	лесхромация			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	
226	23	1	16.2	1	E				50	50					сплошное		СРС	16.2	2023	
226	24	2	5.8	2	E				50	50					сплошное		СРС	5.8	2023	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись _____

Дата составления документа 22.07.2023

Абрис участка леса



Масштаб 1: 10 000

Условные обозначения:  - граница лесопатологического выдела

 1 - угловая точка, номер точки лесопатологического выдела

 - граница квартала

С
↑
Ю

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	52.98265	56.69951	421.68
2-3	52.97679	56.70149	92.43
3-4	52.97763	56.70218	26.93
4-5	52.97741	56.70239	29.02
5-6	52.97712	56.7026	110.57
6-7	52.97618	56.70175	352.41
7-8	52.97132	56.70345	178.47
8-9	52.97317	56.70469	117
9-10	52.97466	56.70535	211.86
10-11	52.97755	56.7043	489.23
11-12	52.9842	56.70187	181.99
12-1	52.98432	56.70024	130.55

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 22.08.2022



56.70247, 52.98656





56.70237, 52.98647