

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

27 мая 2014 года

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2014-8-99

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
Заречное		196	14	1,3	1	0,6
Заречное		196	15	1,6	2	0,8
Заречное		196	28	9,3	3	1,7
Заречное		196	30	2,7	4	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.2 га.

Кадастровый номер участка: 18:08:000000:5006

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

Документ о праве пользования: _____

(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 5.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.2 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
Заречное		196	14		0,6	Ветровал, бурелом
Заречное		196	15		0,8	Ветровал, бурелом
Заречное		196	28		1,7	Ветровал, бурелом
Заречное		196	30		2,1	Ветровал, бурелом
Итого					5.2	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	5.2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 5.2 га.

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

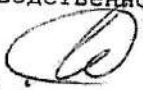
При этом, в связи с наличием в лесном насаждении более 50 % ветровала и бурелома, назначение санитарно-оздоровительных мероприятий проводится визуально, недостающая информация переносится из таксационных описаний (п. 47 Порядка проведения ЛПО).

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
Заречное		196	14	1,3	1	0,6	СРС	2024
Заречное		196	15	1,6	2	0,8	СРС	2024
Заречное		196	28	9,3	3	1,7	ВСП	2024
Заречное		196	30	2,7	4	2,1	ВСП	2024

Дата проведения обследования 12.10.2023


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловлес АУ УР «Удмуртлес»

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

Заместитель руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 14.05.2024

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
Заречное		196	14	1,3	1	0,6	СРС	0,6	Б	100	2024
Заречное		196	15	1,6	2	0,8	СРС	0,8	Б	100	2024
Заречное		196	28	9,3	3	1,7	ВСР	1,7	ОЛС	99	2024
Заречное		196	30	2,7	4	2,1	ВСР	2,1	Б	99	2024

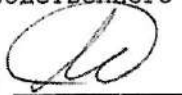
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

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

Дата проведения ЛПО 12.10.2023


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловлес АУ УР «Удмуртлес»

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

Заместитель руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись 

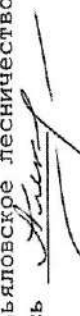
Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 14.09.2024

Номер квартала	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесоплатежного выдела	Площадь лесоплатежного выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев, вырубленных в установленном порядке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Причина поражения, % от общей площади	Назначенные мероприятия													
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь, га	полнота	запас, куб. м/га	без признаков повреждения		слабые	сильно ослабленные	усыхающие	свежий валом	свежий бурелом	старый валом		старый бурелом	вид	площадь, га											
196 28	9.3	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах	Берегозащитные участки лесов (полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами*)	3	1.7	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			ВСП	1.7
196 30	2.7	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах	Полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами	4	2.1	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			ВСП	2.1

Примечание: * - ОЗУ по приказу Рослесхоза

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловлес АУ УР «Удмуртлес» Малых Сергей Александрович

Согласовано:
Заместитель руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество» Алексеева Марина Владимировна
Подпись: 
Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 14.05.2014

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных
насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Заречное
Урочище (лесная дача) _____
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата M2112s3505170 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 Чужьялово
Время полета 2 часа

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесополосы	Номер выдела	Площадь лесополосы, 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	
							усыхающих	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	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	
196	14	1	0,6	14	Б				50	50					сплошное		СРС	0,6	2024	
196	15	2	0,8	15	Е				50	50					сплошное		СРС	0,8	2024	
196	28	3	1,7	28	ОЛС				49	50					сплошное		ВСП	1,7	2024	
196	30	4	2,1	30	Б				49	50					сплошное		ВСП	2,1	2024	


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловлес АУ УР «Удмуртлес»

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

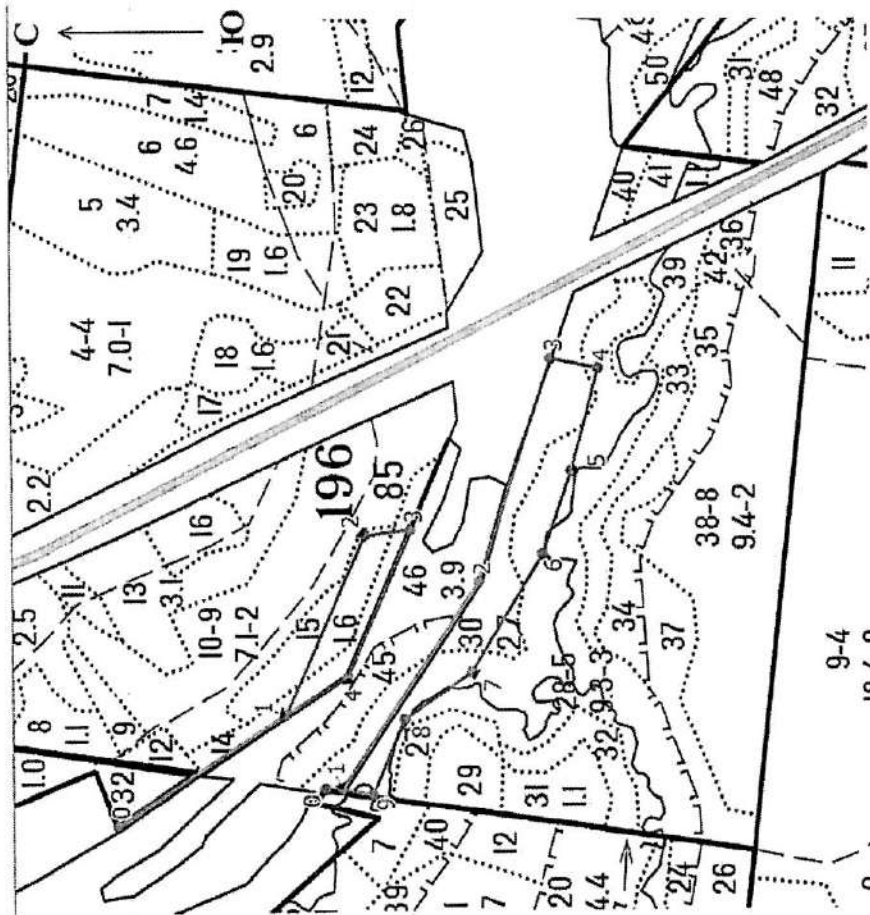
Заместитель руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 14.05.2024

Абрис участка леса



Масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

— граница лесопатологического выдела

o 1 - угловая точка, номер точки лесопатологического выдела

— граница квартала

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	56,838696	52,979792	302,9
1-2	56.83635	52.98233	270
2-3	56.83526	52.98627	70
3-4	56.83464	52.98654	230
4-1	56.83559	52.98315	100
0-1	56,835975	52,980224	27,9
1-2	56.835807	52.980564	370
2-3	56.83380	52.98533	320
3-4	56.83278	52.99024	50
4-5	56.83236	52.98987	170
5-6	56.83265	52.98721	90
6-7	56.83269	52.98573	230
7-8	56.83421	52.98315	110
8-9	56.83503	52.98212	110
9-1	56.83544	52.980422	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловолес
АУ УР «Удмуртлес»

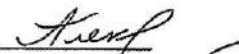
Малых Сергей Александрович Подпись



Согласовано:

Заместитель руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись



Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа

14.05.2024

Завьяловское лесничество, Заречное участковое лесничество,
квартал 196 выдела 14, 15, 28, 30

Фото № 1



56,83635 52,98233

Дата обследования: 12.10.2023 г.

Фото № 2



56,83464 52,98654

Дата обследования: 12.10.2023 г.

Фото № 3



56,83236 52,98987

Дата обследования: 12.10.2023 г.