

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и
охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

27 мая 2024 года

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2024-8-101

лесных насаждений Завьяловское (лесничество)

Удмуртская Республика (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		212	3	2.7	4	0.1
Заречное		212	4	3.4	5	3.4
Заречное		212	5	18.5	6	18.5
Заречное		212	6	15.0	7	14.4
Заречное		212	7	5.5	8	5.5
Заречное		212	11	5.2	9	5.2
Заречное		212	12	2.8	10	2.0
Заречное		212	13	1.2	11	1.2
Заречное		212	14	1.8	12	1.7
Заречное		212	15	3.1	13	3.1
Заречное		212	16	2.2	14	0.5
Заречное		212	17	2.1	15	1.7
Заречное		212	20	1.6	16	1.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 58.9 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 58.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 58.9 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		212	3		0.1	Ветровал, бурелом
Заречное		212	4		3.4	Ветровал, бурелом
Заречное		212	5		18.5	Ветровал, бурелом
Заречное		212	6		14.4	Ветровал, бурелом
Заречное		212	7		5.5	Ветровал, бурелом
Заречное		212	11		5.2	Ветровал, бурелом
Заречное		212	12		2.0	Ветровал, бурелом
Заречное		212	13		1.2	Ветровал, бурелом
Заречное		212	14		1.7	Ветровал, бурелом
Заречное		212	15		3.1	Ветровал, бурелом
Заречное		212	16		0.5	Ветровал, бурелом
Заречное		212	17		1.7	Ветровал, бурелом
Заречное		212	20		1.6	Ветровал, бурелом
Итого					58.9	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	58.9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 58.9 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).

Участково е лесничеств о	Урочищ е (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологическ ий выдел	Площадь лесопатологическо го выдела, га	Вид мероприяти я	Рекомендуемы й срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заречное		212	3	2.7	4	0.1	СРС	2024
Заречное		212	4	3.4	5	3.4	СРС	2024
Заречное		212	5	18.5	6	18.5	СРС	2024
Заречное		212	6	15.0	7	14.4	ВСП	2024
Заречное		212	7	5.5	8	5.5	ВСП	2024
Заречное		212	11	5.2	9	5.2	ВСП	2024
Заречное		212	12	2.8	10	2.0	СРС	2024
Заречное		212	13	1.2	11	1.2	СРС	2024
Заречное		212	14	1.8	12	1.7	ВСП	2024
Заречное		212	15	3.1	13	3.1	ВСП	2024
Заречное		212	16	2.2	14	0.5	ВСП	2024
Заречное		212	17	2.1	15	1.7	ВСП	2024
Заречное		212	20	1.6	16	1.6	ВСП	2024

Дата проведения обследования 24.08.2023


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		212	3	2.7	4	0.1	СРС	0.1	ОС	100	2024
Заречное		212	4	3.4	5	3.4	СРС	3.4	Б	100	2024
Заречное		212	5	18.5	6	18.5	СРС	18.5	Б	100	2024
Заречное		212	6	15.0	7	14.4	ВСП	14.4	Б	99	2024
Заречное		212	7	5.5	8	5.5	ВСП	5.5	ЛП	99	2024
Заречное		212	11	5.2	9	5.2	ВСП	5.2	Б	99	2024
Заречное		212	12	2.8	10	2.0	СРС	2.0	Е	100	2024
Заречное		212	13	1.2	11	1.2	СРС	1.2	Б	100	2024
Заречное		212	14	1.8	12	1.7	ВСП	1.7	Е	99	2024
Заречное		212	15	3.1	13	3.1	ВСП	3.1	Б	99	2024
Заречное		212	16	2.2	14	0.5	ВСП	0.5	Е	99	2024
Заречное		212	17	2.1	15	1.7	ВСП	1.7	Б	99	2024
Заречное		212	20	1.6	16	1.6	ВСП	1.6	Б	99	2024

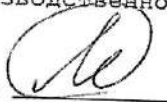
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

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

Дата проведения ЛПО 24.08.2023


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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесного выдела	Площадь лесоплатного выдела, га	Лесное хозяйство	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	6	18.5			Б1ЛП2Е Е	Б ЛП Е Е	100 100 120 80	24 24 26 21	44 40 44 28	ЕСН	0	2	190		
												7ЛП1КЛЮ 2Е	ЛП КЛЮ Е	25 25 35	11 11 11	10 12 10						
2023	212	6	15.0	Защитные леса	Леса, расп. в зеленых зонах	Берегозащитные участки лесов	ТО	7	14.4			4БЗОЛС 3Е	Б ОЛС Е	80 50 80	19 15 17	28 16 24	ЕП	0.4	3	70		
							Ф	7	14.4			8Б1ОЛС 1Е	Б ОЛС Е	80 50 80	19 15 17	28 16 24	ЕП	0.1	3	5		
												4БЗОЛС 3Е	Б ОЛС Е	80 50 80	19 15 17	28 16 24	ЕП	0	3	65		
2023	212	7	5.5	Защитные леса	Леса, расп. в зеленых зонах	Медоносы в уч-ки лесов*	ТО	8	5.5			4ЛП1ЛП2 Б2Е1Е+П	ЛП ЛП Б Е Е П	90 60 90 60 90	24 16 24 17 23	40 16 40 20 44	ЕСН	0.6	2	250		
							Ф	8	5.5			8ЛП1Б1Е	ЛП Б Е	60 90 60	20 24 17	16 40 20	ЕСН	0.1	2	15		
												4ЛП1ЛП2 Б2Е1Е+П	ЛП ЛП Б Е Е П	90 60 90 60 90	24 20 24 17 23	40 16 40 20 44	ЕСН	0	2	235		

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесоплатного выдела	Площадь лесоплатного выдела, га	Порода	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
											состав	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		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
											Б ЛП Е	80 70 80	23 21 21	28 24 28	ЕСН	0	2	165				
										ЛП ИВД Е П	15 15 25 25	7 7 8 7	6 8 8 6			0	15					
2023	212	16	2.2	Защитные леса	Леса, расп. в зеленых зонах	Уч-ки леса вокруг пунктов, садов, товар	ТО	14	0.5	Е Е Б С	50 90 70	15 23 22	16 36 24 24	ЕКС	0.5	2	190					
										Е Б	50 70	15 22	16 24	ЕКС	0.1	2	10					
										Е Б С	50 90 70	15 23 22	16 36 24 24	ЕКС	0	2	180					
2023	212	17	2.1	Защитные леса	Леса, расп. в зеленых зонах	Уч-ки леса вокруг пунктов, садов, товар	ТО	15	1.7	Б ЛП Е	80 90	23 23	28 28	ЕШП	0.5	2	140					
										ЛП ИВД ОЛС Е П	25 25 35 35	11 10 10 10	10 10 10 10		0.4	50						
										ЛП ИВД ОЛС Е П	25 25 35 35	11 10 11 10	10 10 10 10	ЕШП	0.1	2	5					

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесоплатного выдела	Площадь лесоплатного выдела, га	Попытке насаждение	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	попни ота	бони тет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Попытке насаждение	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
										Попытке насаждение	БЛПЛЕ	Б ЛП Е	80 80 90	23 23 23	28 24 28	БШТ	0	2	135				
										Попытке насаждение	4ЛП2ИВД 2ОЛС1Е 1П	ЛП ИВД ОЛС Е П	25 25 25 35 35	11 10 10 11 10	10 10 10 10 10	0		45					
2023	212	20	1.6	Защитные леса	Леса, расп. в зеленых зонах	Уч-ки леса вокруг зеленых нас. пунктов, садов, товар	ТО	16	1.6	Здоровое насаждение	7БЛПЛЕ	Б ЛП Е	80 70 80	23 21 21	28 24 28	БСН	0.6	2	170				
							Ф	16	1.6	Здоровое насаждение	7ЛП1ИВД 1Е1П	ЛП ИВД Е П	15 15 25 25	7 7 8 7	6 6 8 6	БСН	0.1	2	5				
										Попытке насаждение	7БЛПЛЕ	Б ЛП Е	80 70 80	23 21 21	28 24 28	БСН	0	2	165				
										Попытке насаждение	7ЛП1ИВД 1Е1П	ЛП ИВД Е П	15 15 25 25	7 7 8 7	6 6 8 6	0		15					

Примечание: * - ОЗУ по приказу Рослесхоза

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Малых Сергей Александрович Подпись *С.А. Малых*

Согласовано: Заместитель руководителя ГМУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись *М.В. Алексеева*

Телефон 8 (3412) 54-45-73 Дата составления документа 14.05.2024

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования № _____

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2023 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Заречное Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения												Число деревьев на	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения, порчи	Подлесок, % от запаса	Назначение					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м/га	время пробы	площадь, га	без признаков ослабления		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р				свежий	старый	свежий	старый	свежий
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					
212	3	2.7	Защитные леса	Леса, расп. в зеленых зонах	-	4	0.1	60С Б 2ЛП 1ЛП +Е	ОС Б ЛП ЛП Е	90 90 90 60	24 24 24 20	44 40 40 24	ЕСН0	2	260												50	50						100	СРС	0.1				
212	4	3.4	Защитные леса	Леса, расп. в зеленых зонах	-	5	3.4	3Б3О С 2ЛП ЛП 1Е	Б ОС ЛП ЛП Е	80 80 80 50 80	23 23 23 18 21	36 40 36 16 32	ЕСН0	2	190											50	50							100	СРС	3.4				
212	5	18.5	Защитные леса	Леса, расп. в зеленых зонах	-	6	18.5	6Б1Л П2Е1 Е 7ЛП 1КЛО 2Е	Б ЛП Е Е ЛП КЛО Е	100 100 120 80	24 24 26 21	44 40 44 28	ЕСН0	2	190											50	50							100	СРС	18.5				

№ квартала	№ участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесоплат ологической выдела	Площадь выдела, га	№ выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлесок, % от запаса	Назначение				
									состав	порода	возраст	средний диаметр, см	тип леса	полнота	объем запаса, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные		усыхавшие	свежий вал	свежий вал буреломной	старый вал буреломной	старый вал буреломной	вид	площадь, га										
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	
212	16	2.2	Защитные леса	Леса, раст. в зеленых зонах	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар	14	0.5		8Е2Б	Е	50	15	16	ЕК	0.1	2	10									49	50						99	BCP	0.5	
212	17	2.1	Защитные леса	Леса, раст. в зеленых зонах	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар	15	1.7		4ЛП2 ИВД2 ОЛС1 Е ПП	ЛП ИВД ОЛС Е П	25	11	10	Е	0.1	2	5									49	50						99	BCP	1.7	

Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория лесов	ОЗУ	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на вырубной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подожит, % от запаса	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхавшие	свежий вал	свежий вал	старый вал	старый вал	старый вал	старый вал											
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	
212	1.6	Защитные леса	Леса, растущие в зеленых зонах	Уч-ки леса вокруг насел. пунктов, садов, товар	16	1.6		Зеленое насаждение	7ЛП ИВД ЕП	ЛП ИВД Е П	15 15 25 25	7 7 8 7	6 6 8 6	ЕС Н	0.1 2	5																					
								Погнившее насаждение	7Б ЛП 2Е	ЛП ИВД Е П	80 70 80	23 21 21	28 24 28	ЕС Н	0 0	165												49	50					99		ВСП	1.7


Примечание: * - ОЗУ по приказу Ростлесхоза

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

14.05.2014

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 Заречное

Урочище (лесная дача) _____

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

Исполнитель, 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 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 погибших деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления	Назначенные мероприятия	
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветро вал	старый ветро вал	старый бурелом	свежий бурелом	деформация	деформация	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
212	3	4	0.1	3	ОС				50	50					сплошное		СРС	0.1	2024
212	4	5	3.4	4	Б				50	50					сплошное		СРС	3.4	2024
212	5	6	18.5	5	Б				50	50					сплошное		СРС	18.5	2024
212	6	7	14.4	6	Б				49	50					сплошное		ВСР	14.4	2024
212	7	8	5.5	7	ЛП				49	50					сплошное		ВСР	5.5	2024
212	11	9	5.2	11	Б				49	50					сплошное		ВСР	5.2	2024
212	12	10	2.0	12	Е				50	50					сплошное		СРС	2.0	2024

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесоплат ологиче ского выдела	Площадь лесоплатогического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесонтологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		Тип распределения погибших деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждени я	Назначенные мероприятия		
						усыхающ ис	свежи й сухой той	старый сухой той	свежий ветро вал	свежий бурел ом	старый ветро вал	старый бурел ом	дефо лья	дехро мация			вид	площадь, га	Сроки прове дения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21
212	13	11	1.2	13	Б				50	50					сплошное		СРС	1.2	2024
212	14	12	1.7	14	Е				49	50					сплошное		ВСП	1.7	2024
212	15	13	3.1	15	Б				49	50					сплошное		ВСП	3.1	2024
212	16	14	0.5	16	Е				49	50					сплошное		ВСП	0.5	2024
212	17	15	1.7	17	Б				49	50					сплошное		ВСП	1.7	2024
212	20	16	1.6	20	Б				49	50					сплошное		ВСП	1.6	2024

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

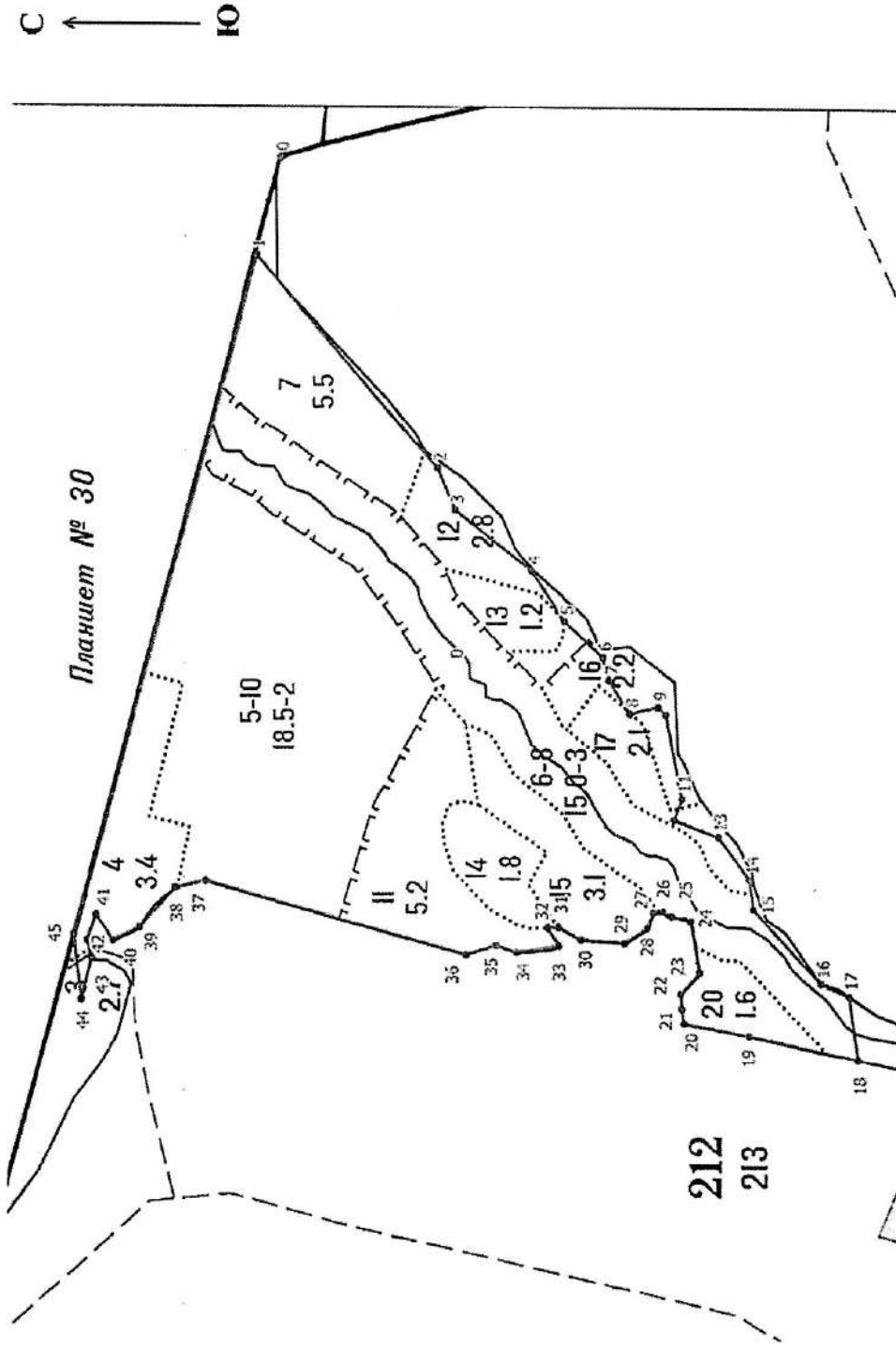


Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа

14.05.2024

Абрис участка леса



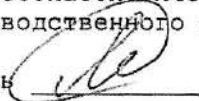
Масштаб 1:10 000

- Условные обозначения:
- граница лесопатологического выдела
 - 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	56,86967	52,97245	150
1-2	56,87002	52,97011	416
2-3	56,86763	52,96486	68
3-4	56,86741	52,96382	144
4-5	56,86642	52,96228	90
5-6	56,866	52,96102	79
6-7	56,8655	52,96011	36
7-8	56,86542	52,95953	58
8-9	56,86515	52,95872	43
9-10	56,86477	52,95886	17
10-11	56,86466	52,95867	126
11-12	56,86447	52,95663	34
12-13	56,86458	52,95611	70
13-14	56,86399	52,95567	81
14-15	56,86357	52,95459	45
15-16	56,86353	52,95385	154
16-17	56,86272	52,9518	59
17-18	56,86226	52,95133	86
18-19	56,86213	52,94993	174
19-20	56,86361	52,95084	99
20-21	56,86451	52,95084	31
21-22	56,86463	52,9513	32
22-23	56,86458	52,95182	27
23-24	56,86438	52,95207	91
24-25	56,86443	52,95357	30

25-26	56,8647	52,95352	16
26-27	56,86478	52,95374	23
27-28	56,86498	52,95367	22
28-29	56,86502	52,95331	34
29-30	56,86528	52,95301	73
30-31	56,86593	52,95312	38
31-32	56,86621	52,95351	17
32-33	56,86636	52,95344	30
33-34	56,86622	52,95301	37
34-35	56,86653	52,9528	52
35-36	56,86698	52,95306	66
36-37	56,86757	52,95293	388
37-38	56,87089	52,95492	53
38-39	56,87136	52,95487	57
39-40	56,87168	52,95413	45
40-41	56,87204	52,95379	45
41-42	56,87233	52,95431	20
42-43	56,87246	52,95406	48
43-44	56,87236	52,95328	46
44-45	56,8726	52,95211	77
45-1	56,872807	52,95381	1063

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 14.05.2014

Завьяловское лесничество, Заречное участковое лесничество
квартал 212, выдела 3,4,5,6,7,11,12,13,14,15,16,17,20

Фото № 1



56,86466 52,95867

Дата обследования: 24.08.2023 г.

Фото № 2



56,86213 52,94993

Дата обследования: 24.08.2023 г.

Фото № 3



56,87089 52,95492

Дата обследования: 24.08.2023 г.