

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и  
охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

27 августа 2024г

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2024-8-413

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		200	9	18.4	11	17.2
Заречное		200	10	5.6	12	5.3
Заречное		200	11	0.7	13	0.7
Заречное		200	12	2.8	14	2.7
Заречное		200	26	4.0	15	4.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29.9 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 29.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 29.9 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		200	9		17.2	Ветровал, бурелом
Заречное		200	10		5.3	Ветровал, бурелом
Заречное		200	11		0.7	Ветровал, бурелом
Заречное		200	12		2.7	Ветровал, бурелом
Заречное		200	26		4.0	Ветровал, бурелом
Итого					29.9	

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	29.9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 29.9 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)	Кварта л	Выде л	Площад ь 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		200	9	18.4	11	17.2	СРС	2024-2025
Заречное		200	10	5.6	12	5.3	СРС	2024-2025
Заречное		200	11	0.7	13	0.7	СРС	2024-2025
Заречное		200	12	2.8	14	2.7	СРС	2024-2025
Заречное		200	26	4.0	15	4.0	СРС	2024-2025

Дата проведения обследования 25.07.2024

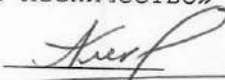
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 15.08.2024



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 98 % 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 48 %;  
 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		200	9	18.4	11	17.2	СРС	17.2	Е	98	2024-2025
Заречное		200	10	5.6	12	5.3	СРС	5.3	С	98	2024-2025
Заречное		200	11	0.7	13	0.7	СРС	0.7	Е	98	2024-2025
Заречное		200	12	2.8	14	2.7	СРС	2.7	Б	98	2024-2025
Заречное		200	26	4.0	15	4.0	СРС	4.0	Е	98	2024-2025

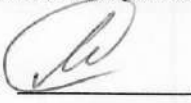
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

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

Дата проведения обследования 15.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 15.08.2024



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	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																			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
2023	200	11	0.7	Защитные леса	Леса, раст. в зеленых зонах	-	ТО	13	0.7	4Е1П1Е2Б 1ОС1ЛП	Е П Е Б ОС ЛП	50 50 80 70 40 40	15 15 21 22 16 15	16 14 32 24 16 14	ЕКС	0.7	2	230		
2023	200	12	0.7	Защитные леса	Леса, раст. в зеленых зонах	-	Ф	13	0.7	3Е1П1Е2Б 2ОС1ЛП	Е П Е Б ОС ЛП	50 50 80 70 40 40	15 15 21 22 16 15	16 14 32 24 16 14	ЕКС	0.1	2	5		
2023	200	12	2.8	Защитные леса	Леса, раст. в зеленых зонах	-	ТО	14	2.7	4Е1П1Е2Б 1ОС1ЛП	Е П Е Б ОС ЛП	50 50 80 70 40 40	15 15 21 22 16 15	16 14 32 24 16 14	ЕКС	0	2	225		
2023	200	12	2.8	Защитные леса	Леса, раст. в зеленых зонах	-	ТО	14	2.7	6Б2Е2Е	Б Е Е	75 85 55	22 22 16	24 32 16	ЕКС	0.7	2	170		
2023	200	26	4.0	Защитные леса	Леса, раст. в зеленых зонах	-	Ф	14	2.7	5Б4Е1Е	Б Е Е	75 55 85	22 16 22	24 16 32	ЕКС	0.1	2	3		
2023	200	26	4.0	Защитные леса	Леса, раст. в зеленых зонах	-	ТО	15	4.0	6Б2Е2Е	Б Е Е	75 85 55	22 22 16	24 32 16	ЕКС	0	2	167		
2023	200	26	4.0	Защитные леса	Леса, раст. в зеленых зонах	-	ТО	15	4.0	4Е2Е1П3Б	Е Е П Б	80 50 50 80	21 15 15 23	36 16 16 36	ЕКС	0.5	2	200		



Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь	насаждение	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	15	4.0	Заровное насаждение	3Е2Е2ПЗБ	Е Е П Б	80 50 50 80	21 15 15 23	36 16 16 36	ЕКС	0	2	4				
										Порубное насаждение	4Е2Е1ПЗБ	Е Е П Б	80 50 50 80	21 15 15 23	36 16 16 36	ЕКС	0	2	196				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 15.08.2014





  
Малых Сергей Александрович Подпись

Согласовано:

И.О. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись



Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 16.08.2014

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 №21112s3505170 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 лесопатологического 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	свежий ветро вал	старый ветро вал	старый бурелом	деформация	дрожь	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
200	9	11	17.2	9	Е				48	50					сплошное		СРС	17.2	2024-2025
200	10	12	5.3	10	С				48	50					сплошное		СРС	5.3	2024-2025
200	11	13	0.7	11	Е				48	50					сплошное		СРС	0.7	2024-2025
200	12	14	2.7	12	Б				48	50					сплошное		СРС	2.7	2024-2025
200	26	15	4.0	26	Е				48	50					сплошное		СРС	4.0	2024-2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись 

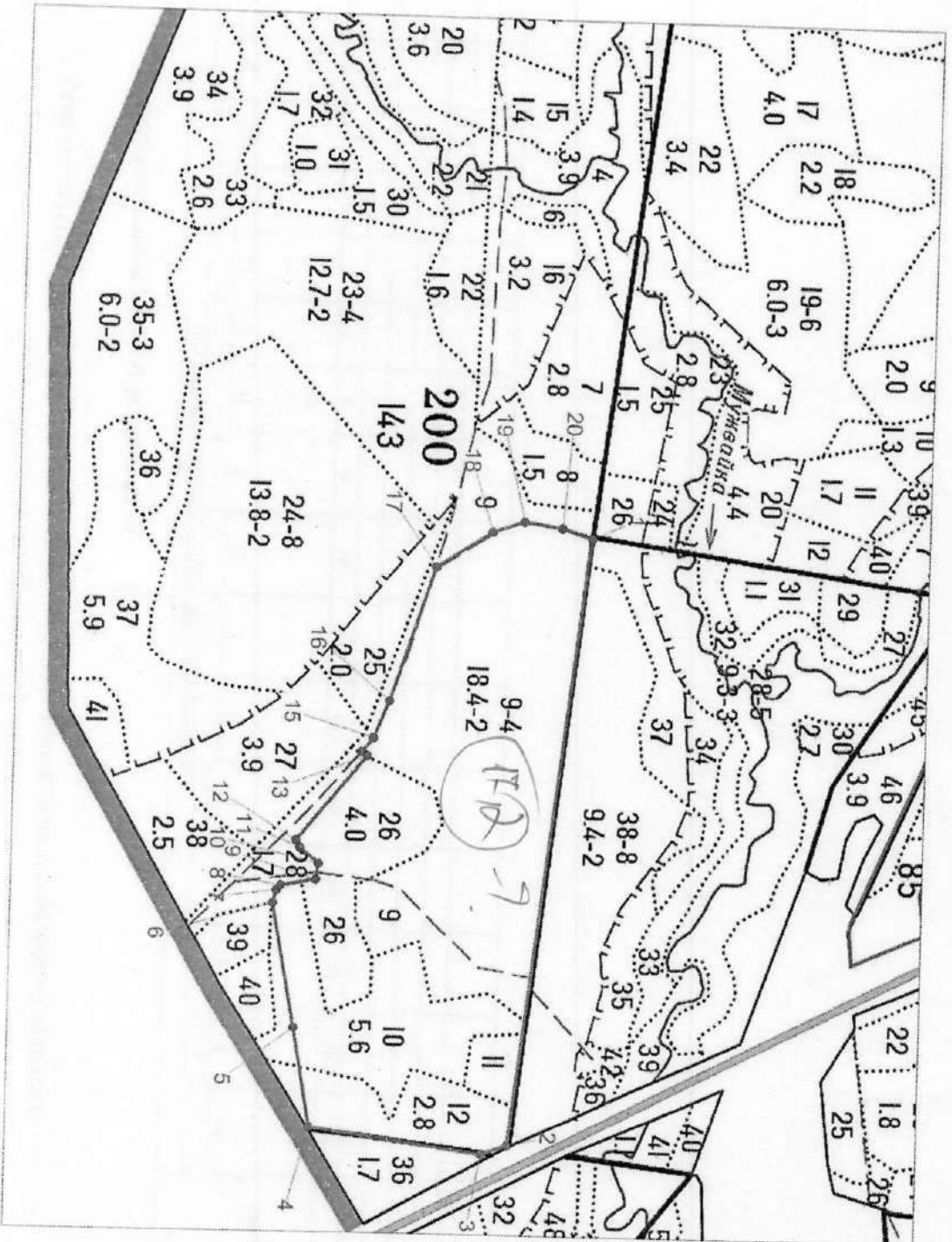
Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 15.05.2020



Абрис участка леса

Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования № \_\_\_\_\_



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
1-2	56,830221	52,978865	942,1
2-3	56,829009	52,99413	43,2
3-4	56,828647	52,994394	266,5
4-5	56,826259	52,993952	150,6
5-6	56,826048	52,991504	188,8
6-7	56,825762	52,98842	20,8
7-8	56,825813	52,988093	9,7
8-9	56,825869	52,98797	56,4
9-10	56,826365	52,987765	24,5
10-11	56,826404	52,987368	36,7
11-12	56,826142	52,986999	12,1
12-13	56,826095	52,986819	174,6
13-14	56,827096	52,984608	10,4
14-15	56,827014	52,984524	28,5
15-16	56,827177	52,984163	63,5
16-17	56,827403	52,983207	219,7
17-18	56,828055	52,979794	104,5
18-19	56,828834	52,97884	52,7
19-20	56,82928	52,97855	57,7
20-1	56,829798	52,978653	48,7


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Малых Сергей Александрович Подпись 

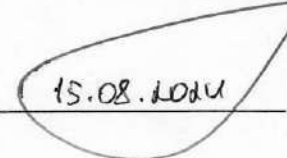
Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа

  
15.08.2014

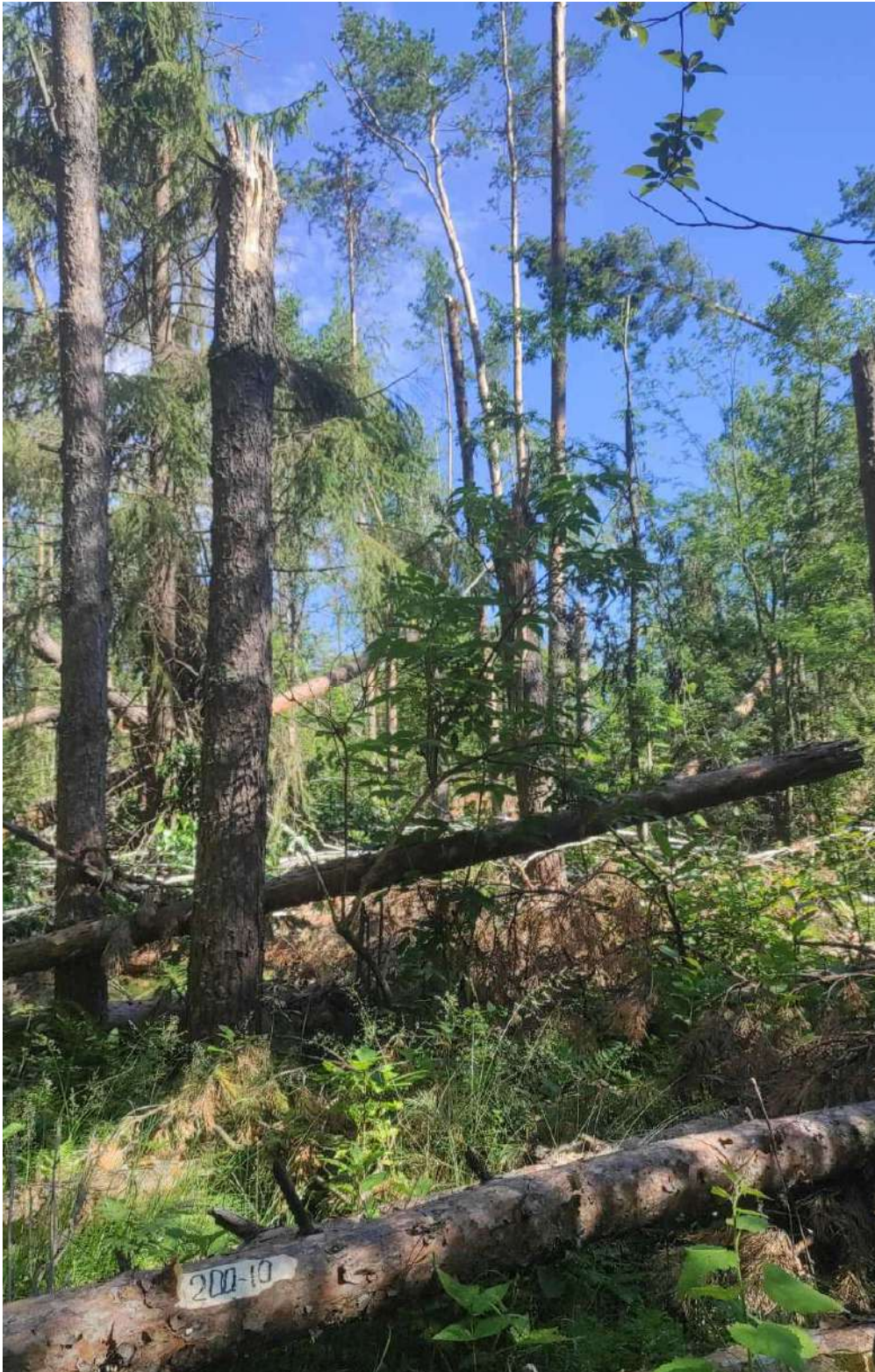
Завьяловское лесничество, Заречное участковое лесничество  
квартал 200 выдела 9, 10, 11, 12, 26

Фото № 1



Координаты 56.8283, 52.98882

Фото № 2



Координаты 56.82842, 52.991

Фото № 3



Координаты 56.82823, 52.99247

Дата обследования: 25.07.2024 г.