

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и
охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

02.11.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2022-8-560

лесных насаждений Завьяловское (лесничество)
Удмуртская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковос лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатоло- гический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|--------------------------|-------------------------------|--|
| Заречное | | 212 | 7 | 20.9 | 1 | 16.7 |
| Заречное | | 212 | 6 | 4.7 | 2 | 1.5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18.2 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 18.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 18.2 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 | | 212 | 7 | | 16.7 | Ветровал, бурелом |
| Заречное | | 212 | 6 | | 1.5 | Ветровал, бурелом |
| Итого | | | | | 18.2 | 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 | 18.2 |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 18.2 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).

| 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 | | 212 | 7 | 20.9 | 1 | 16.7 | СРС | 2023 |
| Заречное | | 212 | 6 | 4.7 | 2 | 1.5 | СРС | 2023 |

Дата проведения обследования 29.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

ДАТА СОС-ША ДОК-ТА: 27.10.2023

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 |
| Заречное | | 212 | 7 | 20,9 | 1 | 16,7 | СРС | 16,7 | Б | 100 | 2023 |
| Заречное | | 212 | 6 | 4,7 | 2 | 1,5 | СРС | 1,5 | Б | 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 29.09.2023

Дата составления документа 27.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования № _____

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 2023 г.

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

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Цели назначения лесов | Категория | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на временной пробной площадке, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | Подлесок, % от запаса | Назначенные мероприятия | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------|-----|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|-------------|---|---|-------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|-------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|----|----|----|----|--|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | ослабленные | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой вал | свежий сухой вал | старый сухой вал | старый сухой вал | 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 | 6 | 4.7 | Защитные леса | Зеленая зона | | 2 | 1.5 | БСЛОС | Б | 50 | 17 | 18 | П | 0 | 3 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 212 | 7 | 20.9 | Защитные леса | Зеленая зона | | 1 | 16.7 | БСОС2Е | Б | 65 | 23 | 24 | Ш | 0 | 2 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 17.10.2023

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 №112s3505170 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 поврежденного | Назначенные мероприятия | |
|----------------|--------------|----------------------------------|--|--|---------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------|------------|-------------------------------|-------------|--|----------------------------------|-------------------------|------|
| | | | | | | усыхающие | свежий сухой той | старый сухой той | свежий ветро вал | старый ветро вал | старый 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 | 6 | 2 | 1.5 | 6 | Б | | | | 50 | 50 | | | | | сплошное | | СРС | 1.5 | 2023 |
| 212 | 7 | 1 | 16.7 | 7 | Б | | | | 50 | 50 | | | | | сплошное | | СРС | 16.7 | 2023 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

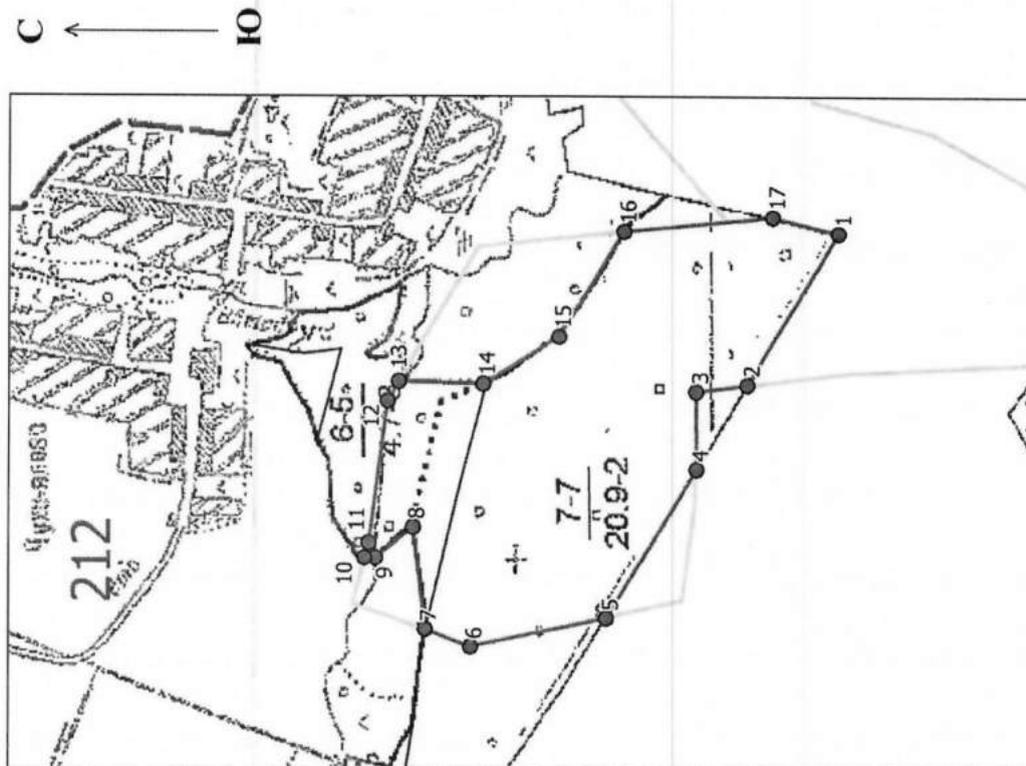
Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 19.10.2023

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 выделеении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|----------|----------|
| | X | Y | |
| 1-2 | 56.84885 | 52.94886 | 240 |
| 2-3 | 56.84994 | 52.94554 | 70 |
| 3-4 | 56.85055 | 52.94539 | 100 |
| 4-5 | 56.85055 | 52.94370 | 230 |
| 5-6 | 56.85161 | 52.94043 | 180 |
| 6-7 | 56.85323 | 52.93980 | 60 |
| 7-8 | 56.85376 | 52.94019 | 140 |
| 8-9 | 56.85390 | 52.94244 | 60 |
| 9-10 | 56.85435 | 52.94177 | 10 |
| 10-11 | 56.85448 | 52.94177 | 20 |
| 11-12 | 56.85443 | 52.94210 | 190 |
| 12-13 | 56.85421 | 52.94521 | 30 |
| 13-14 | 56.85407 | 52.94563 | 110 |
| 14-15 | 56.85307 | 52.94557 | 120 |
| 15-16 | 56.85217 | 52.94659 | 160 |
| 16-17 | 56.85141 | 52.94890 | 200 |
| 17-1 | 56.84964 | 52.94922 | 90 |

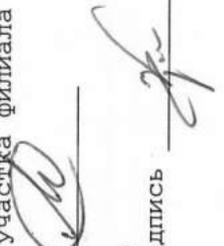
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловолес АУ УР «Удмуртлес»

Малых Сергей Александрович

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»
Красноперов Сергей Владимирович
Телефон 8 (3412) 54-45-73
Дата составления документа д 4.10.2013

Подпись



Завьяловское лесничество, Заречное участковое лесничество
квартал 212, выдела 6,7

Фото № 1



56,85055 52,94370

Дата обследования 29.09.2023 г.

Фото № 2



56,85443 52,94210

Дата обследования 29.09.2023 г.

Фото № 3



56,85307 52,94557

Дата обследования 29.09.2023 г.