

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю. А. Долматов
« 14 » июня 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-15-146
лесных насаждений Красногорского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Архангельское | | 66 | 9 | 7,7 | 1 | 0,7 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,7

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Красногорское Участковое лесничество Архангельское
Урочище(дача) Квартал 66 Выдел 9
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса расположенные на ООПТ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

пожар 2023г.да

, СКС - 4,8

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4; болн)3/4 | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) | процент деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| низовой | Ель | 80,5 | 100 | 3/4 | 100 | | | | |
| устойчивый | Берёза | 78,6 | 100 | 3/4 | 100 | | | | |

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 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 79,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ причины ослабления _____

ослабленных _____ причины ослабления _____

сильно ослабленных _____ причины ослабления _____

усыхающих 0,0%

свежего сухостоя 0,0%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%

старого ветровала 79,8%

старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения 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 выбранной древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Архангельское | | 66 | 9 | 7,7 | 1 | 0,7 | ВСП | 0,7 | Е | 48,3% | 2024-2025 |
| | | | | | | | | | П | 0,0% | |
| | | | | | | | | | С | 0,0% | |
| | | | | | | | | | В | 31,4% | |
| | | | | | | | | | Ос | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Лп | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Л | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Д | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Я | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Кл | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Олс | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Иад | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Итого: | 79,8% | |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения лесопатологического обследования: 22.05.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"


 Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Протопопова Е.Е.

Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Фролов М.А.
Телефон 8 (34164) 2-15-50

Дата составления документов 04.06.2024

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Красногорское
Участковое лесничество Архангельское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей количество, шт. | Общая площадь, га | | | | | |
|----|------|----|---|-----|----------|----------------------------------|---|---|-----|-----------------------------|--------------------------------|----------------|--------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------------|----------------------|------------------------|
| | | | | | | | | | | Источник данных | год проведения лесопроцесса | номер квартала | номер выдела | площадь выдела, га | лесное назначение лесов | категория защитных лесов | ОЗУ | номер лесопатологическо го выдела | площадь лесопатологическо го выдела, га | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см |
| ТО | 2016 | 66 | 9 | 7.7 | защитные | Леса расположенные на ООПТ | | 1 | 0.7 | 6E4B+E | E | 45 | 14 | 16 | ЕШП | 0.7 | 2 | 180 | | | | | | | | |
| Ф | 2024 | 66 | 9 | 7.7 | защитные | Леса расположенные на ООПТ | | 1 | 0.7 | 6E4B+E | E | 45 | 14 | 16 | ЕШП | 0.2 | 2 | 36.4 | | | 1 | 0.7 | | | | |
| | | | | | | | | | | 6E4B | | | | | | | | 143.6 | | | 20 | 21 | | | | |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Сваторского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Протопопова Е.Е.

 Фролов М.А.

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Дата составления документов: 04.06.2024

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Красногорское
Участковое лесничество Архангельское
Квартал 66 Выдел 9 Площадь выдела 7,7
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е4Б+Е Возраст 45 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,2
запас на га 36,4 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

пожар 2023 года.

Состояние насаждения: погибшие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,80

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"


Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа: 04.06.2024

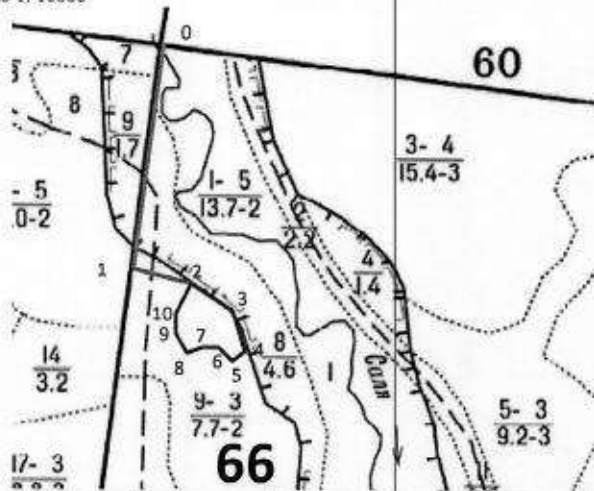
 Ардашев А.В.

 Протопопова Е.Е.

 Фролов М.А.

Масштаб 1: 10000

Абрис участка леса выдел 9



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размер сплошного перечета | | | | Координаты начала, конца поворотных точек, центр перечета/центров круговых площадок перечета |
|------------|----------|------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | |
| 66 | 9 | 1 | | | | 0,7 | |

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

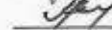
| Номера точек | Координаты | Длина, м |
|--------------|----------------------|----------|
| 0 - 1 | 57.65471 52.75119 | 390 |
| 1 - 2 | 57.65129 52.74991 | 105 |
| 2 - 3 | 57.65102 52.75162 | 70 |
| 3 - 4 | 57.65063 52.75250 | 80 |
| 4 - 5 | 57.64998 52.75294 | 50 |

| | | |
|-----|----------------------|----|
| 5-6 | 57,64985 52,75259 | 40 |
| 6-7 | 57,65007 52,75229 | 30 |
| 7-8 | 57,65009 52,75178 | 25 |
| 8-9 | 57,64999 52,75146 | 40 |
| 9-2 | 57,65028 52,75107 | 50 |
| | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Лесничий Святогорского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Протопопова Е.Е.

 Фролов М.А.

Дата составления документа 09.06.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 4,81

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 4,81

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-----------|-------------------------------------|---------|
| | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 5(д,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежит рубке, % | |
| | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 19 | 20 | |
| 8 | | | | | | | 4 | | | | | | 16 | 0 | | | | | | | | 20 | 0,48 | 100,00% |
| 12 | | | | | | | 8 | | | | | | 34 | 0 | | | | | | | | 42 | 3,108 | 100,00% |
| 16 | | | | | | | 7 | | | | | | 29 | 0 | | | | | | | | 36 | 5,76 | 100,00% |
| 20 | | | | | | | 12 | | | | | | 49 | 0 | | | | | | | | 61 | 17,69 | 100,00% |
| 24 | | | | | | | 6 | | | | | | 24 | 0 | | | | | | | | 30 | 13,8 | 100,00% |
| 28 | | | | | | | 2 | | | | | | 10 | 0 | | | | | | | | 12 | 8,16 | 100,00% |
| 32 | | | | | | | 3 | | | | | | 12 | 0 | | | | | | | | 15 | 14,1 | 100,00% |
| 36 | | | | | | | 2 | | | | | | 8 | 0 | | | | | | | | 10 | 12,5 | 100,00% |
| 40 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | # ДЕЛО! |
| 44 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | # ДЕЛО! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | # ДЕЛО! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | # ДЕЛО! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | # ДЕЛО! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | # ДЕЛО! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | # ДЕЛО! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | # ДЕЛО! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | # ДЕЛО! |
| Итого, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 182 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 226 | | |
| Итого, куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 19,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 80,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | | 100,0% |

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|----------|------|------|----------|------|------|-----------|-------------------------------------|-------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежит рубке, % | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | О | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 35 | 0,93 | | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 72 | 5,208 | | |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 67 | 10,41 | | |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 | 0 | 0 | 116 | 31,99 | | |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 54 | 23,16 | | |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 24 | 14,88 | | |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 25 | 21,8 | | |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 15 | 17,6 | | |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Итого, куб. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 126 | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 20,2% | 0,0% | 79,8% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 79,8% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | 91,5% | | |

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено

Красногорское лесничество, Архангельское участковое лесничество
квартал 66 выдел 9

Координаты 57.65063 52.75250

Дата обследования: 22.05.2024 г.

Фото № 1



Фото № 2

Координаты 57.64985 52.75259

Дата обследования: 22.05.2024 г.



Фото № 3

Координаты 57.65009 52.75178

Дата обследования: 22.05.2024 г.

