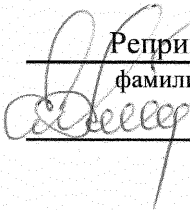


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репинцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

31.07.2024

Акт
лесопатологического обследования № 2024-10/1
лесных насаждений Солнцевского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела |
|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------------------|
| Солнцевское | - | 77 | 10 | 8,4794 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4794 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Солнцевское, уч. лесничество: Солнцевское,
участок: -, кв. 77 выд. 10 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,01. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых вредителей (заселено); ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; наличие гнили.

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 |
|---|--------|---|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Златка ясеневая изумрудная узкотелая | Я | 65,9 | 7,6 | сильная |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

2.4.2 Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины шейки по окружности | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (< 1/2; > 1/2) | % деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |

2.4.3 Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения |
|---------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый | Д | 5,9 | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 14,3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 7,5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,6 %,
старого ветровала 3,2 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 8,4794 га. Вырубаемый запас составляет 284,06 куб.м

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|----------|-------------------|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Солнцевское | . | 77 | 10 | 8,4794 | - | - | ВСП | 8,4794 | Я, Д. | 14,3 | 2024 - 2026 год |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 28.06.2024 года.

Дата составления документа: 26.07.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: ведущий инженер

Подпись _____

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 28.06.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Солнцевское.
Участковое лесничество: Солнцевское. Урочище (лесная дача): -.

| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лп выдела | | Площадь лп выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--------------|--|--------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|--|--|-----------------|--|-----------------------|--|--|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|------------------------------|---|----|--|----|--|----|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|---------------------------------|--|-----------------------------|--|-------------------------|--|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | 10 | | 8,4794 | | Защитные | | Противопожарные леса | | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (ОЗУ) | | · | | · | | 8Я2Д+ГП+В | | | | | | | | | | | | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | 332; 360; 821. | | 14,3 | | ВСП | | 8,4794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Солнцевское.

Участковое лесничество: Солнцевское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 77. Выдел: 10. Площадь выдела: 8,4794 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Я2Д+ГШ+В; возраст: 62 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1А.
запас на га: 230; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фа́за развития очага вредных организмов: -.

1.5 При́чины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано)

златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,01.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,01.

| 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 т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1,8 |
| 20 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 2 | |
| 24 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 2 | |
| 28 | 1 | | 2 | | | 5 | | 4 | | | | 1 | | | | 2 | 15 | 5,3 |
| 32 | 7 | | 3 | | | 6 | | 5 | | | | 2 | | | | 2 | 25 | 6,9 |
| 36 | 2 | | 2 | | | 3 | | 2 | | | | 1 | | | | | 10 | 1,8 |
| 40 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 10 | | 7 | | | 17 | | 14 | | | | 4 | | | 1 | 4 | 57 | 9 |
| итого, куб.м. | 8,9 | | 6,1 | | | 13,8 | | 11,2 | | | | 3,5 | | | 0,2 | 3 | 46,7 | 6,7 |
| итого, куб.% | 19,1 | | 13,1 | | | 29,5 | | 24 | | | | 7,5 | | | 0,4 | 6,4 | 100 | 14,3 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Я. СКС породы: 3,17.

| 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 т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 2 | |
| 24 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 2 | |
| 28 | 1 | | 1 | | | 4 | | 4 | | | | 1 | | | | 2 | 13 | 6,3 |
| 32 | 6 | | 2 | | | 5 | | 5 | | | | 2 | | | | 2 | 22 | 8,3 |
| 36 | 1 | | 1 | | | 2 | | 2 | | | | 1 | | | | | 7 | 2,1 |
| 40 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 8 | | 4 | | | 14 | | 14 | | | | 4 | | | | 4 | 48 | 8 |
| итого, куб.м. | 6,9 | | 3,5 | | | 11,2 | | 11,2 | | | | 3,5 | | | | 3 | 39,3 | 6,5 |
| итого, куб.% | 17,6 | | 8,9 | | | 28,5 | | 28,5 | | | | 8,9 | | | | 7,6 | 100 | 16,5 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д СКС породы: 2,16.

| 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 т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 11,1 |
| 28 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 32 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 3 | |
| 36 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 3 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 2 | | 3 | | | 3 | | | | | | | | | 1 | | 9 | 1 |
| итого, куб.м. | 2 | | 2,6 | | | 2,6 | | | | | | | | | 0,2 | | 7,4 | 0,2 |
| итого, куб.%, | 27 | | 35,2 | | | 35,1 | | | | | | | | | 2,7 | | 100 | 2,7 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

2

3

1

4

неэксплуатационная площадь

2'

3'

1'

4'

круговые площадки

•

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты ЛП | |
|------------|----------|-------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|-----------|
| | | | № круговой площадки | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 77 | 10 | - | 1 | - | - | 11,3 | 0,04 | 51,406993 | 36,563701 |
| | | | 2 | - | - | 11,3 | 0,04 | 51,406618 | 36,560671 |
| | | | 3 | - | - | 11,3 | 0,04 | 51,406919 | 36,559523 |
| | | | 4 | - | - | 11,3 | 0,04 | 51,407952 | 36,561409 |
| | | | 5 | - | - | 11,3 | 0,04 | 51,407583 | 36,558614 |

| | | | |
|--------|-----------|-----------|-------|
| 47->48 | 51,4067° | 36,55948° | 24 |
| 48->49 | 51,40692° | 36,55951° | 15,8 |
| 49->50 | 51,40704° | 36,55962° | 31,2 |
| 50->51 | 51,40686° | 36,55996° | 33,6 |
| 51->52 | 51,40685° | 36,56045° | 27,1 |
| 52->53 | 51,40709° | 36,56052° | 53 |
| 53->54 | 51,40728° | 36,56122° | 27,3 |
| 54->55 | 51,4075° | 36,5614° | 29,4 |
| 55->56 | 51,40776° | 36,56136° | 21,3 |
| 56->57 | 51,40795° | 36,56141° | 34,2 |
| 57->58 | 51,4082° | 36,5617° | 32,4 |
| 58->59 | 51,4083° | 36,56214° | 22,5 |
| 59->60 | 51,40849° | 36,56223° | 31,5 |
| 60->61 | 51,40863° | 36,56184° | 35,6 |
| 61->62 | 51,40895° | 36,56173° | 24,1 |
| 62->63 | 51,409° | 36,56139° | 116,4 |
| 63->64 | 51,40801° | 36,56082° | 48,7 |
| 64->65 | 51,40781° | 36,5602° | 28,2 |
| 65->66 | 51,40795° | 36,55987° | 43,6 |
| 66->67 | 51,40773° | 36,55935° | 51,2 |
| 67->68 | 51,40816° | 36,55908° | 30,2 |
| 68->69 | 51,40796° | 36,55878° | 42,4 |
| 69->70 | 51,40758° | 36,55865° | 19,6 |
| 70->71 | 51,40758° | 36,55837° | 190,6 |
| 71->72 | 51,40925° | 36,55894° | 14,5 |
| 72->73 | 51,40921° | 36,55914° | 25 |
| 73->74 | 51,40934° | 36,55944° | 26 |
| 74->75 | 51,40956° | 36,55934° | 81,5 |
| 75->1 | 51,41029° | 36,55941° | 23,2 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89081342473

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2 | 51,41049° | 36,55951° | 196,1 |
| 2->3 | 51,40935° | 36,56166° | 107,6 |
| 3->4 | 51,40879° | 36,56293° | 120,4 |
| 4->5 | 51,40792° | 36,56395° | 75,3 |
| 5->6 | 51,40727° | 36,56426° | 44,1 |
| 6->7 | 51,40694° | 36,5639° | 14,9 |
| 7->8 | 51,40699° | 36,5637° | 44,2 |
| 8->9 | 51,40738° | 36,56381° | 19,7 |
| 9->10 | 51,40756° | 36,56377° | 8,2 |
| 10->11 | 51,40756° | 36,56365° | 34,9 |
| 11->12 | 51,40727° | 36,56348° | 14,7 |
| 12->13 | 51,40724° | 36,56327° | 26,4 |
| 13->14 | 51,40748° | 36,56321° | 22,5 |
| 14->15 | 51,40754° | 36,56291° | 22,6 |
| 15->16 | 51,40739° | 36,56269° | 23,7 |
| 16->17 | 51,40758° | 36,56252° | 33,4 |
| 17->18 | 51,40778° | 36,56217° | 18,1 |
| 18->19 | 51,40772° | 36,56192° | 28,1 |
| 19->20 | 51,40748° | 36,56184° | 36,8 |
| 20->21 | 51,40715° | 36,56184° | 13,7 |
| 21->22 | 51,40704° | 36,56172° | 29,4 |
| 22->23 | 51,40678° | 36,5617° | 20,9 |
| 23->24 | 51,40665° | 36,56148° | 42 |
| 24->25 | 51,40674° | 36,56089° | 20,4 |
| 25->26 | 51,40662° | 36,56067° | 45,3 |
| 26->27 | 51,40663° | 36,56002° | 27,9 |
| 27->28 | 51,40641° | 36,55982° | 60 |
| 28->29 | 51,40588° | 36,56002° | 167,7 |
| 29->30 | 51,40509° | 36,55797° | 22,5 |
| 30->31 | 51,40489° | 36,5579° | 45,3 |
| 31->32 | 51,40525° | 36,55762° | 74,5 |
| 32->33 | 51,40591° | 36,55783° | 10,8 |
| 33->34 | 51,40586° | 36,55796° | 22,4 |
| 34->35 | 51,40597° | 36,55822° | 61 |
| 35->36 | 51,40588° | 36,55909° | 40,4 |
| 36->37 | 51,40591° | 36,55967° | 61,6 |
| 37->38 | 51,40642° | 36,55935° | 75,4 |
| 38->39 | 51,40608° | 36,55842° | 24,5 |
| 39->40 | 51,40622° | 36,55816° | 40,2 |
| 40->41 | 51,40651° | 36,55852° | 35,8 |
| 41->42 | 51,4064° | 36,55901° | 30,9 |
| 42->43 | 51,40668° | 36,55911° | 35,2 |
| 43->44 | 51,40698° | 36,55898° | 41,2 |
| 44->45 | 51,40732° | 36,55923° | 9,3 |
| 45->46 | 51,4073° | 36,55936° | 37,1 |
| 46->47 | 51,40698° | 36,55924° | 34,4 |

Лесничество
Участковое лесничество
Вид целевого назначения
Категория защитных лесов
Лесной квартал

Солнцевское лесничество
Солнцевское участковое лесничество
Защитные леса
Ценные леса: противозерозийные леса

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | Запас древесины, куб м | | | 18 | Запас на лесотаксационном выделе, куб м | | | | 24 |
|----|--------|---|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|--|--|------------------------|--|--------------------------------------|----|---|--------------------|--------------------|----------------|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | на 1 га | общий запас на лесотаксационном выделе | в том числе, по составляющим породам | | сухостоя | естественных редин | единичных деревьев | Захламленности | |
| | | Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории нелесных земель | Номер яруса лесного насаждения | Высота яруса лесного насаждения, м | Наименование древесной породы | Возраст древесной породы, лет | Высота древесной породы, м | Диаметр древесной породы, см | Класс возраста преобладающей породы | Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью) | Класс бонитета лесных земель | Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель) | Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур | | | | | | | | | |
| | | Подлесок: Бересклет, Крушина ломкая, Лещина Густой В выделе овраг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0,8330 | Лесные культуры 3В2ДН | 1 | 22 | В | 68 | 22 | 26 | 7 | 3 | 2 | ДБСВ | 0,7 | 220 | 183 | 146 | 2 | | | | | |
| | | | | | ДН | 80 | 22 | 36 | | | | Е2 | | | | 37 | 3 | | | | | |
| | | Подлесок: Бересклет, Крушина ломкая Средний | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 0,6896 | Лесные культуры 10Д | 1 | 11 | Д | 32 | 11 | 12 | 2 | 1 | 2 | ДБСВ | 0,7 | 80 | 55 | 55 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Е2 | | | | | | | | | | |
| 10 | 8,4794 | Лесные культуры 8Я2Д+ГШ+В | 1 | 26 | Я | 62 | 27 | 32 | 4 | 2 | 1А | ДСН | 0,7 | 230 | 1950 | 1560 | 2 | | | | 42 | Проходные рубки 2-ой очереди 10 % |
| | | | | | Д | 20 | 28 | | | | | Д2 | | | | 390 | 3 | | | | | |
| | | Подлесок: Бересклет, Лещина, Крушина ломкая Густой Насаждение пройдено рубкой | | | ГШ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 0,3216 | Лесные культуры 8Я2Д+ГШ+В | 1 | 24 | Я | 62 | 25 | 28 | 4 | 2 | 1А | ДСН | 0,6 | 180 | 58 | 46 | | | | | 2 | |
| | | | | | Д | 20 | 28 | | | | | Д2 | | | | 12 | | | | | | |
| | | Подлесок: Бересклет, Лещина, Крушина ломкая Густой Насаждение пройдено рубкой | | | ГШ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2,4951 | Лесные культуры 7Д1Я2ГШ | 1 | 20 | Д | 68 | 21 | 32 | 4 | 2 | 2 | ДБСВ | 0,6 | 160 | 399 | 279 | | | | | | |
| | | | | | Я | 26 | 28 | | | | | Е2 | | | | 40 | | | | | | |
| | | | | | ГШ | 15 | 26 | | | | | | | | | 80 | | | | | | |
| | | Подлесок: Бересклет Средний | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 5,6548 | Линии электропередачи ширина 60 м, протяженность 0,9 км, заросшие | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчистка |
| 14 | 2,3885 | 6ДН2ДН2ОС | 1 | 22 | ДН | 85 | 22 | 36 | 9 | 4 | 3 | ДБСВ | 0,6 | 190 | 454 | 272 | 3 | 12 | | | 12 | |
| | | | | | ДН | 60 | 19 | 24 | | | | Е2 | | | | 91 | 3 | | | | | |

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕРНО

Зам. министра

О.Ф. Репринцев

(подпись)