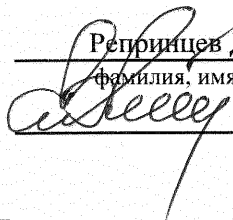


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репинцев Дмитрий Дмитриевич

Фамилия, имя и отчество (принадлежности)

дата

24. 10 2025г.

Акт
лесопатологического обследования № 2025-5/10
лесных насаждений Курского 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|
| Ленинское | - | 88 | 3 | 12,3 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,3 га.

Кадастровый номер участка: 46:17:000000:0002

Документ о праве пользования: договор аренды - от 02.12.2014 г, вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Ленинское,
участок: -, кв. 88 выд. 3 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
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: 2,75. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне свежее; обрыв корней (ывал) прошлых лет; обрыв корней (ывал) свежий; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой.

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 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

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 |
| Опёнок | Я | 43,7 | сильная |
| Опёнок | Б | 7,8 | - |
| Опёнок | Д | 5,7 | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 11,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 3,4 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 3,8 %,
 старого ветровала 3,9 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

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 12,3 га. Вырубаемый запас составляет 256,25 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 |
| Ленинское | . | 88 | 3 | 12,3 | - | - | ВСП | 12,3 | Я, Б, | 11,1 | 2025 - 2027 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: 12.09.2025 года.

Дата составления документа: 10.10.2025 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 12.09.2025 года.

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | 33 | 34 | Назначенные мероприятия | | | | | | |
|----|---|------|----------|----------------------|-----|---|---|--|-------|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|---|---|-------------|---|--------------------|---|-----------|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|---------|------|----|--------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | 27 | 28 | 29 | 30 | | | 31 | 32 | 35 | 36 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом |
| 88 | 3 | 12,3 | Защитные | Противопожарные леса | нет | - | - | 681ДнЗБ | Всего | 67 | 24 | 26 | ДСН | 0,6 | 1 | 190 | 143 | 16,9 | | 25,9 | | 33,6 | | 12,5 | | | | 3,4 | | 3,8 | 3,9 | | 467,821 | 11,1 | | | ВСП | 12,3 |
| | | | | | | | | | Я | - | - | - | - | - | - | - | | 10,1 | | 20,0 | | 34,3 | | 20,0 | | | 5,5 | | 5,0 | 5,1 | | | 15,6 | | | | | |
| | | | | | | | | | Д | - | - | - | - | - | - | - | | 37,8 | | 31,1 | | 31,1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Б | - | - | - | - | - | - | - | | 18,8 | | 40,1 | | 34,1 | | | | | | | 3,5 | 3,5 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Оруджов Ю.С.


Дата составления документа: 10.10.2025 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Курское.
Участковое лесничество: Ленинское.
Урочище (лесная дача): -
Квартал: 88. Выдел: 3. Площадь выдела: 12,3 га.
Лесопатологический выдел: -
- 1.2 Метод перечега: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 8.
Размеры площадок: радиус 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,48 га.
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 6Я1ДнЗБ; возраст: 67 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.
запас на га: 190; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.
- 1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
- 1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,75.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 10.10.2025 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,75.

| 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 |
| 12 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 16 | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 3 | |
| 20 | 3 | | 4 | | 5 | | 2 | | | | 1 | | | 1 | | | 16 | 1,4 |
| 24 | 8 | | 10 | | 12 | | 5 | | | | 1 | | | 3 | | | 39 | 2,8 |
| 28 | 9 | | 13 | | 16 | | 6 | | | | 2 | | | 5 | | | 51 | 4,9 |
| 32 | 5 | | 7 | | 9 | | 3 | | | | 1 | | | 2 | | | 27 | 2,1 |
| 36 | | | 2 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | 5 | |
| 40 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 25 | | 37 | | 47 | | 18 | | | | 5 | | | 11 | | | 143 | 16 |
| итого, куб.м. | 15,2 | | 23,3 | | 30,3 | | 11,3 | | | | 3,1 | | | 6,9 | | | 90,1 | 10 |
| итого, куб.%, | 16,9 | | 25,9 | | 33,6 | | 12,5 | | | | 3,4 | | | 7,7 | | | 100 | 11,1 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 3,11.

| 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 |
| 12 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 16 | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 3 | |
| 20 | 1 | | 2 | | 3 | | 2 | | | | 1 | | | 1 | | | 10 | 2,2 |
| 24 | 3 | | 5 | | 8 | | 5 | | | | 1 | | | 3 | | | 25 | 4,5 |
| 28 | 3 | | 6 | | 10 | | 6 | | | | 2 | | | 3 | | | 30 | 5,6 |
| 32 | 2 | | 3 | | 5 | | 3 | | | | 1 | | | 2 | | | 16 | 3,4 |
| 36 | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 3 | |
| 40 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 9 | | 18 | | 30 | | 18 | | | | 5 | | | 9 | | | 89 | 14 |
| итого, куб.м. | 5,7 | | 11,3 | | 19,3 | | 11,3 | | | | 3,1 | | | 5,7 | | | 56,4 | 8,8 |
| итого, куб.%, | 10,1 | | 20 | | 34,3 | | 20 | | | | 5,5 | | | 10,1 | | | 100 | 15,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д. СКС породы: 1,93.

| 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 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 24 | 3 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 28 | 4 | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | 10 | |
| 32 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 6 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 10 | | 8 | | 8 | | | | | | | | | | | | 26 | |
| итого, куб.м. | 6,3 | | 5,2 | | 5,2 | | | | | | | | | | | | 16,7 | |
| итого, куб.% | 37,8 | | 31,1 | | 31,1 | | | | | | | | | | | | 100 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода3: Б. СКС породы: 2,36.

| 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 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 24 | 2 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 28 | 2 | | 4 | | 3 | | | | | | | | | 2 | | | 11 | 7,2 |
| 32 | 1 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 36 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 6 | | 11 | | 9 | | | | | | | | | 2 | | | 28 | 2 |
| итого, куб.м. | 3,2 | | 6,8 | | 5,8 | | | | | | | | | 1,2 | | | 17 | 1,2 |
| итого, куб.% | 18,8 | | 40,1 | | 34,1 | | | | | | | | | 7 | | | 100 | 7 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

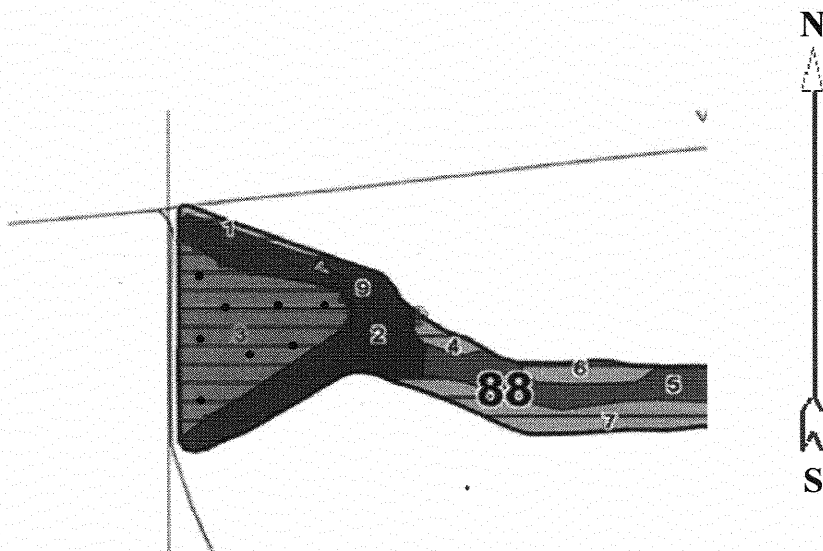
2 _____

3 _____

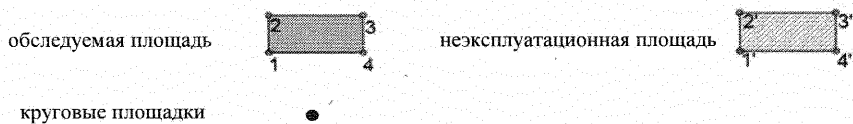
4 _____

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты ЛП | |
|------------|----------|-------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|-----------|
| | | | № круговой площадки | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 88 | 3 | - | 1 | - | - | 13,8 | 0,06 | 51,554475 | 35,734142 |
| | | | 2 | - | - | 13,8 | 0,06 | 51,554311 | 35,735641 |
| | | | 3 | - | - | 13,8 | 0,06 | 51,553979 | 35,737352 |
| | | | 4 | - | - | 13,8 | 0,06 | 51,553679 | 35,735466 |
| | | | 5 | - | - | 13,8 | 0,06 | 51,553373 | 35,736843 |
| | | | 6 | - | - | 13,8 | 0,06 | 51,552790 | 35,735519 |
| | | | 7 | - | - | 13,8 | 0,06 | 51,552255 | 35,734229 |
| | | | 8 | - | - | 13,8 | 0,06 | 51,553412 | 35,734063 |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2 | 51,55563° | 35,73313° | 43 |
| 2->3 | 51,55548° | 35,7337° | 38 |
| 3->4 | 51,5553° | 35,73416° | 44 |
| 4->5 | 51,55502° | 35,7346° | 75 |
| 5->6 | 51,55483° | 35,73565° | 168 |
| 6->7 | 51,55455° | 35,73804° | 37 |
| 7->8 | 51,55442° | 35,73853° | 23 |
| 8->9 | 51,55442° | 35,73886° | 30 |
| 9->10 | 51,55415° | 35,73885° | 21 |
| 10->11 | 51,55404° | 35,7391° | 11 |
| 11->12 | 51,55395° | 35,73917° | 16 |
| 12->13 | 51,55381° | 35,73917° | 25 |
| 13->14 | 51,5536° | 35,73906° | 24 |
| 14->15 | 51,55343° | 35,73886° | 329 |
| 15->16 | 51,55164° | 35,73506° | 82 |
| 16->17 | 51,55124° | 35,73407° | 80 |
| 17->1 | 51,55077° | 35,7332° | 540 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 10.10.2025 года. Тел. 89081342473

Таксационное описание

ООО "Дубрава-Инфо" Курское л-во Ленинское уч.л-во
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 88

| Состав | Э л | В | Д | К | Г | В | Тип | П | Запас сырораств. | К | Запас на выделе, м3 | | |
|------------|-------------|------|---|---|---|---|-----|---|------------------|------|---------------------|----------|-------------------------------------|
| Н в: Пло- | подрост, | Я: л | е | о | В | и | л | р | о | леса | о | леса, м3 | л |
| о ы: щадь, | подлесок, | р: е | с | з | ы | а | н | н | л | л | т | т | т |
| м д: | почва, | у: м | а | р | с | м | в | в | и | тип | н | На | В т.ч. о |
| е е: га | рельеф, | с: е | а | о | е | о | о | т | лесор. | о | Общий: по | в | Сухо: Ре-ест. |
| р л: | особенности | -: н | с | т | т | з | з | е | услов. | т | га | на | сост.: а |
| а: | выдела | н: т | т | а | р | р | р | т | а | а | выдел: пород: р | с | стоя: дин: воз.: Общий: Лик-: вида: |

1 ,7 лесные культуры
10Д+ИВ+КЛ 1 д 77 20 28 4 2 2 ДБСВ ,5 140 98 98
Е2

подлесок: ТРН ВР ГУСТОЙ

2 11,8 бДН1Я2ОС1В 1 ДН 100 25 36 10 4 2 ДСН ,6 230 2714 1628 2
25 Я 24 26 Д2 272 2
ОС 24 32 543 4
В 27 32 271 2

подрост: 10КЛ (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: ВР ЛЩ ЧР ГУСТОЙ

склон СЗ-15

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

ЧЕРЕСПОЛ. ПОС. Р
25%
СОЗД. Л./КУЛЬТУР

3 12,3 лесные культуры
6Я1ДЗВ 1 Я 67 24 26 4 2 1 ДСН ,6 190 2337 1402
25 Д 23 28 Д2 234
В 26 30 701

подрост: 10КЛ (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: АЖ ЧР ГУСТОЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

123

4 ,8 лесные культуры
10Д+Я+ОС 1 д 77 21 26 4 2 1 ДБКТ ,5 150 120 120
Е1

подлесок: ЛЩ ВР ГУСТОЙ

склон Ю -10

5 5,2 9ДН1ОС+Я+ГШ 1 ДН 65 22 26 7 3 2 ДБКТ ,7 220 1144 1030 2
22 ОС 24 28 Е1 114 4

подлесок: ЛЩ ВР ГУСТОЙ

склон Ю -15

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

6 1,6 лесные культуры
10Д+Я+ОС 1 д 77 23 26 4 2 1 ДБКТ ,6 200 320 320
Е1

подлесок: ЛЩ ВР ГУСТОЙ

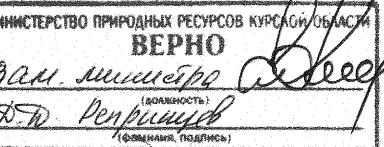
склон Ю -10

7 5,3 лесные культуры
6Д1Я2В1ОС 1 д 67 22 28 4 2 1 ДБКТ ,7 250 1325 795
23 Я 23 24 Е1 133
В 65 26 30 265
ОС 25 30 132

подлесок: ЛЩ ВР ГУСТОЙ

склон С -20

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ



27