

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. председателя
Комитета лесного хозяйства
Курской области

Ф. И. О. С. Д. Репринцев

Дата 2.03.2018.

Акт
лесопатологического обследования № 1/12
лесных насаждений Горшеченского лесничества (лесопарка)
Курская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ясневское | - | 87 | 11 | 38,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,0 га

2 Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: корневая губка, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| Усачи | - | 8,4%(отработано) | |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|---|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Корневая губка | С | 11,1 | Слабая |

2.3. Выборке подлежит 11,1 % деревьев.

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения);

усыхающих 0,5 % (причины назначения); хвойная порода

свежего сухостоя 2,2 % (причины назначения);

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0,7 %;

старого сухостоя 7,7 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, меро-приятия, га | По рода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|---------------------------|---------|------------------------|--------------------------|
| Ясеновское | - | 87 | 11 | 38,0 | ВСП | 38,0 | С | 1096 | 2019 год |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: сохранение подроста при рубке

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- 1) Своевременное выполнение лесозащитных мероприятий, рубка зимой с сжиганием порубочных остатков
- 2) Выполнение рубки в соответствии с технологической картой

Сведения для расчёта степени повреждения:

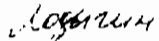
год образования старого сухостоя 2013 - 2016

основная причина повреждения древесины: стволовая гниль, отработана стволовыми вредителями

Дата проведения обследований 14.06.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин А.В.

Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|---|---|---|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ф | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин А.В. Подпись *Лодыгин* Дата составления 20.02.2018г. т. 8(473)235-71-45

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Курская область Лесничество (лесопарк) Горшеченское
Участковое лесничество Ясенеvское Урочище (лесная дача) _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|
| | | | | | | | 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 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |
| 87 | 11 | 38 | Защитные | Противоэрозионные | . | . | 10С | С | 52 | 19 | 22 | СТР | 0,9** | 1 | 260 | 3199 | 44,2 | 34,9 | 9,9 | 0,5 | 2,2 | 7,7 | | | | | 0,7 | 832 | 11,1 | 466 | 11,1 | ВСР | 38 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». **полнота указана с учетом сухостоя 832 – наличие гнили, 466–корневая губка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин А.В. Подпись *Лодыгин* Дата составления 20.02.2018г. т. 8(473)235-71-45

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений,
поврежденных вредителями леса (хвое- листогрызущими) за июнь 2017 г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации Курская область Лесничество (лесопарк) Горшеченское
Участковое лесничество Ясневское Урочище (лесная дача) _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 17 | 18 | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | | | | 22 | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------|---|---|-------|-------|----------|-------------------------|-------------------------|-------------|------------------|---|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | 19 | 19 | 20 | 21 | | 23 | 24 | 25 | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Вид вредителя | Доля поврежденных деревьев, % от количества | До 25 | 26-49 | 50-75 | Более 75 | Фаза развития вредителя | вид | площадь, га | Сроки проведения | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин А.В. Подпись *Лодыгин* Дата составления 20.02.2018г. т. 8(473)235-71-45

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации Курская область Лесничество (лесопарк) Горшеченское
 Участковое лесничество Ясеновское Урочище (лесная дача) _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____ Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
 Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полета _____

| 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 поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)) | Причина повреждения | Назначенные мероприятия | | |
|----------------|--------------|----------------------------------|--|---|---------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|------------|---|---------------------|-------------------------|-------------|------------------|
| | | | | | | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый ветровал | старый бурелом | аварийные деревья | дефолиация | дехромация | | | вид | площадь, га | Сроки проведения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин А.В. Подпись  Дата составления 20.02.2018г. т. 8(473)235-71-45

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)**

Субъект Российской Федерации Курская область Лесничество (лесопарк) Горшеченское
Участковое лесничество Ясневское Урочище (лесная дача) _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | | Назначенные мероприятия | | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|---|-----------------------------------|--|---|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----|-------------|------------------|
| | | | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | породный состав | Средний возраст | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса/тип лесорастительных условий | Относительная полнота | бонитет | Общий запас древесины, куб. м/га | Тип и наименование летательного аппарата | Наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (панхроматический/мульти спектральный/красный/БИК/ИК) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гг) | Дата дешифрирования (дд.мм.гг) | Предполагаемая причина повреждения | вид | площадь, га | Сроки проведения |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин А.В

Подпись Лодыгин

Дата составления 20.02.2018г. т. 8(473)235-71-45

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____
Субъект Российской Федерации Курская область
Лесничество (лесопарк) Горшеченское Квартал 87 Выдел 11
Площадь 38,0 га
Номер очага вредных организмов б/н

Таксационная характеристика:
тип леса СТР; состав 10С ; возраст 52; бонитет 1
полнота 0,9; запас на га 260; возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: хронический очаг оленка.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью, ослабленные.
Намечаемое мероприятие: для предупреждения очага и сохранения качества древесины
назначается ВСП интенсивностью 11,1 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин Александр Владимирович Подпись Лодыгин

Дата составления документа 20.02.2018 Телефон 8-473-235-71-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

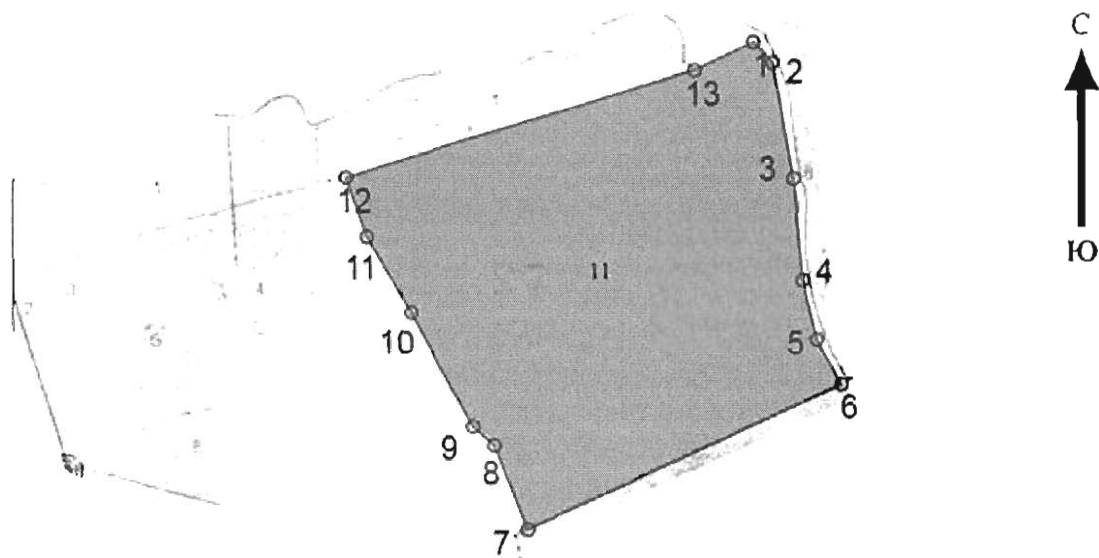
Порода С

| Ступен и толщи ны см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--|--|--------|-------|----------|---|-----------|---|--------|----|-----------|----------------------|----|------|----------------------|----|----|--|---|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подле жаг рубке, % | |
| | | | | Н З | З | НЗ | З | Н З | З | О | Н З | З | О | Н З | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 28 | 28 | | | | | | 27 | | | | | | | | 83 | 55 |
| 16 | 84 | 111 | 109 | 27 | | 55 | | | | 220 | | | 55 | | | | | 661 | 357 |
| 20 | 193 | 386 | 220 | | | 27 | | | | 56 | | | | | | | | 882 | 83 |
| 24 | 219 | 304 | 111 | | | 28 | | | | 111 | | | | | | | | 773 | 139 |
| 28 | 276 | 248 | | | | | | | | | | | | | | | | 524 | 0 |
| 32 | 193 | | | | | | | | | | | | | | | | | 193 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 0 |
| 44 | 28 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 55 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 1021 | 1076 | 468 | 55 | | 110 | | | | 414 | | | 55 | | | | | 3199 | 469 |
| Итого, % от кол-ва | 31,9 | 33,7 | 14,7 | 1,7 | | 3,4 | | | | 12,9 | | | 1,7 | | | | | 100 | 19,7 |
| Итого, м3 | 348 | 274,62 | 77,28 | 3,5 8 | | 16,8 3 | | | | 60,4 4 | | | 5,24 | | | | | 785,99 | 86,09 |
| Итого, % от м3 по породе | 44,2 | 34,9 | 9,9 | 0,5 | | 2,2 | | | | 7,7 | | | 0,7 | | | | | 100 | 11,1 |
| Итого, % м3 по насажд ению | 44,2 | 34,9 | 9,9 | 0,5 | | 2,2 | | | | 7,7 | | | 0,7 | | | | | 100 | 11,1 |

Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О-отработанное вредителями

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 1 - 2 | 51.44201225 | 38.28656378 | ЮВ 44° 16' | 45.8 |
| 2 - 3 | 51.44171748 | 38.28702462 | ЮВ 10° 31' | 186.6 |
| 3 - 4 | 51.44006963 | 38.28751505 | ЮВ 5° 29' | 166.9 |
| 4 - 5 | 51.43857687 | 38.28774466 | ЮВ 13° 23' | 98.3 |
| 5 - 6 | 51.43771803 | 38.28807269 | ЮВ 28° 13' | 85.4 |
| 6 - 7 | 51.43704222 | 38.28865434 | ЮЗ 65° 46' | 567.6 |
| 7 - 8 | 51.43494897 | 38.28119621 | СЗ 21° 28' | 145.3 |
| 8 - 9 | 51.43616393 | 38.28042975 | СЗ 49° 05' | 45.2 |
| 9 - 10 | 51.43642976 | 38.27993772 | СЗ 28° 46' | 212.9 |
| 10 - 11 | 51.43810655 | 38.27846161 | СЗ 30° 39' | 142.9 |
| 11 - 12 | 51.43921078 | 38.27741194 | СЗ 19° 46' | 100.9 |
| 12 - 13 | 51.44006415 | 38.2769199 | СВ 73° 17' | 598.3 |
| 13 - 1 | 51.4416103 | 38.28517667 | СВ 65° 04' | 106.2 |

| № выдела | Ленты (круговой площади) перечета | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадь) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 11 | | 200 | 152 | | 3,04 |

Условные обозначения:

- обследованный участок
- неэксплуатационная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин А.В. Подпись Лодыгин
Дата составления документа: 20.02.2018 года , Телефон: 8(473) 235-71-45

| № | Площадь | Состав | Подрост | по Я | Вы | Эле | Воз | Вы | Ди | Кл | Гр | Во | Тип | Полн | Залас | сырораст | Кл | Залас | на | выделе | дес | МЗ | |
|----|---------|--|---------|------------|-----|------|-----|----|----|----|----|-------------|------|------|-------|----------|----|-------|-----------|---------------|---------------------|-------|-----|
| вы | щадь | длесок | покров | поч | со | мент | со | ам | с | ла | ни | леса | Сумм | на | общий | в т.ч | хо | нич | захламлен | хозяйственные | мероприятия | | |
| ла | ра | ости | выдела | Отмет | ле | ст | та | ет | во | во | те | а | пл | 1 | на | сос | ва | рн | де | общий | лим | | |
| | | ка | о | порословом | У | я | са | ст | та | ет | во | во | те | а | пл | 1 | на | сос | ва | рн | де | общий | лим |
| | | промск | Наимен | кат | гру | ру | ру | ру | ру | ру | ру | ру | ру | ру | ру | ру | ру | ру | ру | ру | ру | ру | |
| | | ет | незале | земель | С | са | са | са | са | са | са | са | са | са | са | са | са | са | са | са | са | са | |
| | | Кар | лесных | культур | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Кадастров | оценка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | 15,3 | лесные культуры 10СО | 1 | 20 | СО | 52 | 20 | 22 | 3 | 2 | 1 | СТР А2 | ,9 | 28 | 428 | 428 | 3 | 15 | | | ПРОРЕЖИВАНИЕ 20% | | |
| | | культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ, ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН НА 1 кл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ,4 | лесные культуры 10СО+В | 1 | 22 | СО | 63 | 22 | 28 | 4 | 2 | 1 | СТР А2 | ,9 | 32 | 13 | 13 | 3 | 0 | | | ПРОЖ.РУБКА 20% | | |
| | | культуры-50 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ,6 | лесные культуры 10СО | 1 | 23 | СО | 63 | 23 | 28 | 4 | 2 | 1 | СТР А2 | ,9 | 33 | 20 | 20 | 3 | 1 | | | ПРОЖ.РУБКА 20% | | |
| | | культуры-50 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2,7 | лесные культуры 10СС | 1 | 24 | СО | 68 | 24 | 28 | 4 | 2 | 1 | СТР А2 | ,9 | 34 | 92 | 92 | 3 | 3 | | | ПРОЖ.РУБКА 20% | | |
| | | культуры-45 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ,7 | лесные культуры 10СО | 1 | 22 | СО | 63 | 22 | 28 | 4 | 2 | 1 | СТР А2 | ,9 | 32 | 22 | 22 | 3 | 1 | | | ПРОЖ.РУБКА 20% | | |
| | | культуры-50 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 14,0 | лесные культуры 10СО | 1 | 26 | СО | 78 | 26 | 32 | 4 | 2 | 1 | СТР А2 | ,8 | 34 | 476 | 476 | 3 | 21 | | | ПРОЖ.РУБКА 15% | | |
| | | культуры-35 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1,5 | ПАСТБИЩЕ, ВЫГОН , СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 2,6 | лесные культуры 10СО | 1 | 20 | СО | 83 | 20 | 36 | 5 | 3 | 2 | СТР А2 | ,8 | 25 | 65 | 65 | 2 | 3 | | | | | |
| | | культуры-30 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ,8 | 10В+ДБ | 1 | 27 | В | 70 | 27 | 36 | 7 | 4 | 1 | ДОСН С2Д | ,6 | 22 | 18 | 18 | 2 | | | | | | |
| | | культуры-04 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ЛОГИВИЩЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТЬЕ. ПОР. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1,8 | лесные культуры 10СО | 2 | 19 | СО | 53 | 19 | 22 | 3 | 2 | 1 | СТР А2 | ,8 | 23 | 23 | 23 | | | | | | | |
| | | культуры-60 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 38,0 | лесные культуры 10СО | 1 | 19 | СО | 52 | 19 | 32 | 3 | 2 | 1 | СТР А2 | ,9 | 26 | 988 | 988 | 3 | 38 | | | ПРОРЕЖИВАНИЕ 20% | | |
| | | культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 4,3 | лесные культуры ВБДБ10С | 1 | 23 | В | 72 | 23 | 32 | 8 | 4 | 1 | СТР | ,7 | 20 | 86 | 86 | 3 | 13 | | | ВНВОР. САНРУВ. | | |



Копия верна:
 заместитель председателя
 комитета лесного хозяйства
 Курской области
А.А. Вершинин