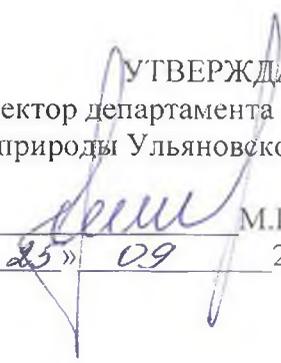


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор департамента лесного хозяйства  
Минприроды Ульяновской области

  
« 25 » 09 2017 г. М.Г.Мокров

Акт  
лесопатологического обследования № 186

лесных насаждений Майнского лесничества (лесопарка)

Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество      | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Языковское (СПК Языковский) | -              | 2                  | 10             | 0,6         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменились параметры древостоя ввиду изменения возраста. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

|   |
|---|
|   |
| v |

причины повреждения: воздействие сильных ветров текущего года, июль 2017 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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; более 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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| -           | -      | -                                     | -                                                               |

### 2.3. Квартал 2 выдел 10

Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя - %.

в том числе: свежего ветровала 94 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 2 выдел 10 – 0.1

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      | Ур-о-чище (дача) | Кв-артал | Вы-дел | Пло-щадь, выде-ла, га | Вид мероп-риятия | Пло-щадь, меро-приятия, га | По-рода | Запас на вы-дел, кбм | Крайние сроки проведения |
|-----------------------------|------------------|----------|--------|-----------------------|------------------|----------------------------|---------|----------------------|--------------------------|
| Языковское (СПК Языковский) | -                | 2        | 10     | 2,7                   | ССР              | 0,6                        | береза  | 120                  | до 2019 года             |
| <b>Итого:</b>               |                  |          |        |                       |                  | <b>0,6</b>                 |         | <b>120</b>           |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления: не проводятся.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, произвести очистку мест рубок, порубочные остатки подлежат сжиганию.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 год.

основная причина повреждения древесины: воздействие сильных ветров текущего года, шоль 2017 года.

Дата проведения обследований 12.09.2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер по лесопользованию 1 категории Бурин А.А.

Подпись

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

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Зеленоград  
к акту лесопатологического обследования

| ТО | 2001 | 2 | 10 | 2,7 | Защитные | лес. расположенные в лесостепных зонах | - | -   | Таксационная характеристика |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |                                        |        |        | Заложено<br>пробных<br>площадей | - | 0,6 |
|----|------|---|----|-----|----------|----------------------------------------|---|-----|-----------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|--------|--------|---------------------------------|---|-----|
|    |      |   |    |     |          |                                        |   |     | 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 | состав | порода |                                 |   |     |
| Ф  | 2017 | 2 | 10 | 2,7 | Защитные | лес. расположенные в лесостепных зонах | - | 0,6 | 10Б+ДН                      | Б                             | 50             | 18           | 18                 | СНЯС                     | С2                       | 0,7                              | 2                                      | 211    | -      | -                               |   |     |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФНО инженер по лесопользованию I категории Бурин А.А.

Подпись:



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

Субъект Российской Федерации Удьяновская область Лесничество (лесопарк) Майнское  
Участковое лесничество Языковское (СПК "Языковский") Урочище (лесная дача)

| 1     | 2  | 3   | 4        | 5                                       | 6 | 7   | Таксационная характеристика лесного насаждения |   |     |    |    |      |     |    |      | 17  | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |    |    |    |    |    |    |    | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия                                               |    |                                                          |    |     |     |     |
|-------|----|-----|----------|-----------------------------------------|---|-----|------------------------------------------------|---|-----|----|----|------|-----|----|------|-----|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|
|       |    |     |          |                                         |   |     | 8                                              | 9 | 10  | 11 | 12 | 13   | 14  | 15 | 16   |     | 18                                                          | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |    |    |    |    | 26                                                                    | 27 | 28                                                       | 33 | 34  |     |     |
| Итого | 10 | 2,7 | Защитные | леса, расположенные в лесостепных зонах | - | 0,6 | 10Б+ДН                                         | Б | 16* | 18 | 18 | СНЯС | 0,7 | 2  | 211* | 325 | -                                                           | 2  | 1  | -  | -  | -  | 1  | 94 | -  | -  | -  | -  | ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней, вывал деревьев | 95 | воздействие сильных ветров текущего года, июль 2017 года | 05 | ССР | 0,6 |     |
|       |    | 2,7 |          |                                         |   |     |                                                |   |     |    |    |      |     |    |      |     |                                                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                       |    |                                                          |    |     |     | 0,6 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф И О инженер по лесопользованию 1 категории Бурин А.А.

Дата составления документа 12.09.2017 года. Телефон 8(84244)2-12-17

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку итоговая

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Майнское Квартал 2 Выдел 10

Участковое лесничество Языковское СПК Языковский

Площадь 0.6 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.6 га

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС ; состав 10Б+ДН ; возраст 66 ; бонитет 2 ;

полнота 0.7 ; запас на га 211 м3 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействие сильных ветров текущего года, июль 2017 года

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер по лесопользованию 1 категории Бурин А.А.

Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 года

Телефон 8(84244)2-12-17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза 2-10 пл. 0,6 га

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                       |                                                  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                                     |
| 1                     | 2                                                | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                                  |
| 8                     |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     | 0                                   |
| 12                    |                                                  | 4  | 2   |    |   |    |   |    |    |    | 59                   |    |    |                   |    |    | 65                                    | 4                                   |
| 16                    |                                                  | 2  | 4   |    |   |    |   |    |    |    | 40                   |    |    |                   |    |    | 46                                    | 5                                   |
| 20                    |                                                  | 4  | 1   |    |   |    |   |    |    |    | 63                   |    |    |                   |    |    | 68                                    | 15                                  |
| 24                    |                                                  |    | 2   |    |   |    |   |    |    | 1  | 40                   |    |    |                   |    |    | 43                                    | 14                                  |
| 28                    |                                                  | 1  |     |    |   |    |   |    |    | 1  | 46                   |    |    |                   |    |    | 48                                    | 23                                  |
| 32                    |                                                  | 1  | 2   |    |   |    |   |    |    |    | 52                   |    |    |                   |    |    | 55                                    | 34                                  |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |
| 40                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |
| 44                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |
| 48                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |
| Итого, % от<br>запаса |                                                  | 2  | 3   |    |   |    |   |    |    | 1  | 94                   |    |    |                   |    |    | 100                                   | 95                                  |

Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                       |                                                  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                                     |
| 1                     | 2                                                | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                                  |
| 8                     |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |
| 20                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |
| 24                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |
| 28                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |
| 40 и более            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |
| Итого, % от<br>запаса |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                   |    |    | 0                                     |                                     |

Порода: Дуб

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |
|                       |                                                  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |                                       |                                |
| 1                     | 2                                                | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                                    | 19                             |
| 8                     |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |
| 20                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |
| 24                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |
| 28                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |
| 40 и более            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |
| Итого, % от<br>запаса |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |

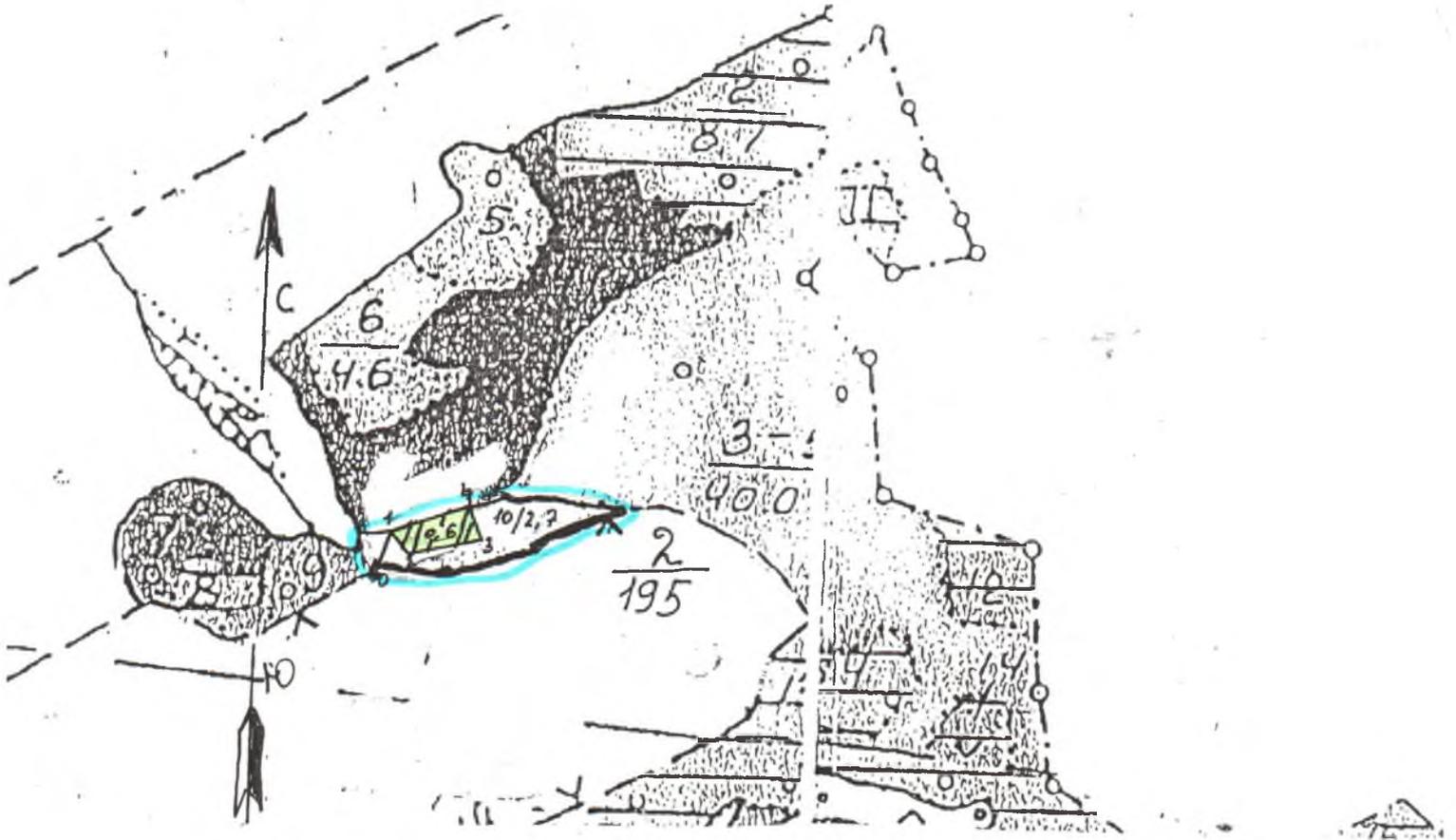
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Языковское участковое лесничество СПК Языковский квартал 2 выдел 10

Масштаб 1:10000

Площадь - 0,6 га



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | N ленты(площадки)                   | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 10       | —                                   | —        | —         | —         | 0,6         |

| номера точек | Координаты |         | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|---------|-------------|----------|
|              | Широта     | Долгота |             |          |
| 0-1          |            |         | СЗ 16       | 45       |
| 1-2          |            |         | ЮВ 65       | 40       |
| 2-3          |            |         | СВ 64       | 100      |
| 3-4          |            |         | СЗ 38       | 50       |
| 4-1          |            |         | ЮЗ 67       | 120      |

Условные обозначения

-  границы выдела
-  лента перече́та
-  площадь ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО инженер по лесопользованию I категории

Бурин А.А.

Подпись

Дата составления документа 12.09.2017г.

Телефон 8(84244) 2-12-17

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ  
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями  
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений Удиковское участковое  
лесничество Бела бывшего СПК "Удиковское"

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено  
ветровальные деревья  
свежий ветровал

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода береза

4. Примерная площадь повреждения 0,6 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)  
уч. лесничий Удиковского уч. лесничества Галацкий А.В.

6. Контактный телефон (адрес) 8308 481 4029

Галацкий

Подпись

06.09.2017г Дата

СПК "Языковский"

Категория защитности другие защитные леса

Квартал 2

| № | Пло-<br>щадь | Состав. Подрост, по<br>длесок покров, поч<br>ва, рельеф, особенн<br>ости выдела. Отмет<br>ка о порослевом<br>происх. Наимен. кат<br>ег. незалес. земель<br>Хар. лесных культур<br>Кадастров. оценка | Я Вы-<br>со-<br>та | Эле-<br>мент<br>ле-<br>я-<br>ру-<br>са- | Воз<br>со-<br>та | Вы-<br>со-<br>та | Ди-<br>ам-<br>ет | Кл<br>ас<br>па | Гр<br>уп<br>ни | Бо<br>ни<br>те | Тип<br>леса | Полн<br>ота | Запас сыро-<br>раст.<br>леса, дес. МЗ | Кл<br>ас | Запас на выделе, дес. МЗ                   |               |                      |                                                   |                                              | Хозяйственные<br>мероприятия |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|---------------------------------------|----------|--------------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|
|   |              |                                                                                                                                                                                                     |                    |                                         |                  |                  |                  |                |                |                |             |             |                                       |          | Сумм<br>а пл<br>оща-<br>дей<br>сече<br>ний | на<br>1<br>га | общий<br>на<br>выдел | в т.ч<br>по<br>сос-<br>таву<br>ря-<br>ляю-<br>щим | то<br>стоя<br>ва<br>рн<br>(ста<br>ро-<br>го) |                              |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

ив.2 оч

Д 18 24 4 3  
опушки по гран.с безлес.прост.

10 2,7 10В+ДН 1 18 В 50 18 18 5 2 2 СНЯС 0,7 14 38 38  
С2

ив.2 оч

опушки по гран.с безлес.прост.  
озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

11 1,7 лесные культуры 10С+В 1 15 С 40 15 14 2 1 1 СНЯС 1,0 30 51 51 1  
С2

прорежив.2 оч  
20%

н.р.2оч

12 2,2 лесные культуры 10С+В 1 15 С 40 15 14 2 1 1 СНЯС 1,0 30 66 66 1  
С2

прорежив.2 оч  
15%

13 5,4 лесные культуры 10С+Б 1 15 С 40 15 14 2 1 1 СНЯС 1,0 30 162 162 1  
С2

прорежив.2 оч  
15%

н.р.2оч

опушки по гран.с безлес.прост.

14 1,0 лесные культуры 10С+В 1 15 С 40 15 14 2 1 1 СНЯС 1,0 30 30 30 1  
С2

прорежив.2 оч  
15%

ив.2 оч

15 19,9 лесные культуры 10С 1 15 С 40 15 14 2 1 1 СНЯС 1,0 30 597 597 1  
С2

прорежив.2 оч  
15%

опушки по гран.с безлес.прост.

16 3,0 7ВЗДН 1 18 В ДН 55 19 20 6 3 2 МТР 0,8 18 54 38 2  
С1 16 3

склон Ю -20  
опушки по гран.с безлес.прост.

17 ,9 лесные культуры 10С+В 1 15 С 40 15 14 2 1 1 МТР 1,0 30 27 27  
С1

склон Ю -12  
опушки по гран.с безлес.прост.