

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природопользования Рязанской области  
В.А. Русакова  
Дата: 19 октября 2017 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 938 /2017**

лесных насаждений                      Клепиковского                      лесничества  
Рязанской области                      (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Клепиковское              |                | 58                    | 14                | 12,2        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади      3,0 га.

# 1. Визуальное обследование лесного участка.

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1 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.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_ - \_\_\_\_ га

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | С нарушенной устойчивостью | С утраченной устойчивостью |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
| Итого                  |                |                            |                            |                             |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|----------------------------------------------|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 |             |
| Усыхание лесных насаждений различной степени |             |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объем, куб.м. | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|---------------|-------------------------|
|                 | Длина, м            | Ширина, м | Высота, м |               |                         |
|                 |                     |           |           |               |                         |
|                 |                     |           |           |               |                         |

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное состояние насаждения – удовлетворительное, насаждение устойчивое.

В насаждении присутствует старый и свежий ветровал (821)

Необходимо провести уборку неликвидной древесины более 90 % от общего запаса погибших деревьев в местах образования ветровала (п.42 раздел IV приказ МПР № 470 от 12.09.2016г.)

После выборки ветровала полнота насаждений составит 0,6.

По состоянию насаждения назначена уборка неликвидной древесины на площади 3,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов Александр Петрович

Подпись 

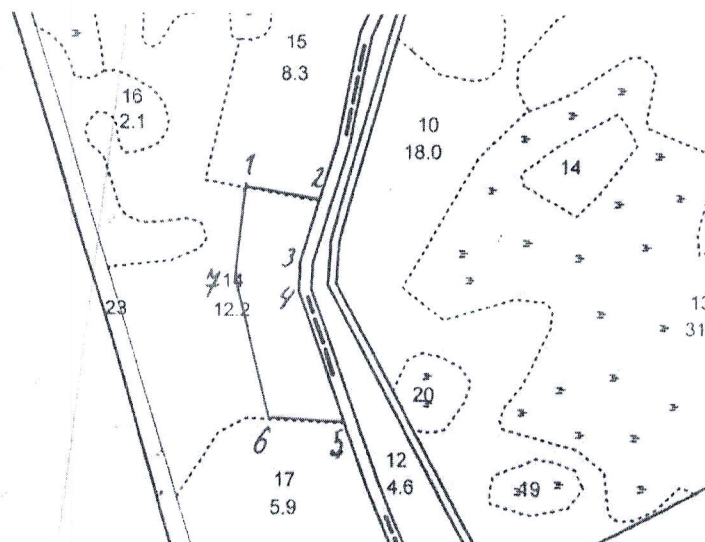
Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты<br>(площадки)              | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 14       |                                    |          |           |           | 3,0         |
|          |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты            | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1-2          | N 55.01071 E 39.57356 | ЮВ:88       | 100      |
| 2-3          | N 55.01067 E 39.57475 | ЮЗ:10       | 80       |
| 3-4          | N 55.01039 E 39.57399 | ЮВ:7        | 40       |
| 4-5          | N 55.01026 E 39.57401 | ЮВ:21       | 180      |
| 5-6          | N 55.00568 E 39.57432 | ЮЗ:86       | 100      |
| 6-7          | N 55.00571 E 39.57378 | СЗ:21       | 190      |
| 7-1          | N 55.01026 E 39.57345 | СВ:0        | 125      |



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_Попов Александр Петрович\_\_ Подпись *А.П. Попов*

Дата составления документа 04.10.2017 Телефон 8(49142)4-01-08



Приложение 1.1.  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за \_\_\_\_\_ сентябрь \_\_\_\_\_ 2017 г. (месяц)  
 Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Рязанская область \_\_\_\_\_ Лесничество(лесопарк) \_\_\_\_\_ Клепиковское \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Клепиковское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов    | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                 |                            | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га                             | Назначенные меры-приятия |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-----------------------------------------|--------------------------|
|                |              |                    |                          |                             |                                  |                                        | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет | запас, куб.м/га | Число деревьев на проб,шт. | без признаков в ослабления                                  | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |                               |                               |                                 |                   |     |                                         |                          |
| 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                       |
| 58             | 14           | 12,2               | Защитные                 | Леса, расположенные на ООПТ | 14А                              | 3,0                                    | 9С<br>1Б                                       | С      | 95      | 24                | 30                  | СБР      | 0,6     | 2       | 270             | -                          | -                                                           | -           | -                  | -         | -               | -               | -               | -               | -              | -              | -                             | 205,206                       | 2                               | 821               | -   | уборка<br>если<br>квид.<br>дере<br>вьев | 3,0                      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО \_\_\_\_\_ Попов Александр Петрович \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата составления документа \_\_\_\_\_ 04.10.2017 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 8(49142)4-01-08 \_\_\_\_\_



## Уч. лесничество Клепиковское

| ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ОПЛТ                                                                                                                                                                                               |              |                 |                     |                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                    |               |            |                                |             |                                        |                              |     |                                 |                              |                                                              |                                                |                              |  |  |  |  | Квартал | 58 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|------------|--------------------------------|-------------|----------------------------------------|------------------------------|-----|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|---------|----|
| уч. лесничество                                                                                                                                                                                                           | Клепиковское | №               | Пло-<br>щадь,<br>га | Состав. Подрост, по:<br>ва, рельеф, особенн:<br>оси выдела. Омет: | Я: Вы-<br>со-мент:<br>Р: та-<br>У: я-<br>происх. Наимен. кат:<br>ег. незалес. земель:<br>Хар. лесных культур<br>Кадастров. оценка | Эле-<br>мент:<br>Р: та-<br>У: я-<br>происх. Наимен. кат:<br>ег. незалес. земель:<br>Хар. лесных культур<br>Кадастров. оценка | Воз-<br>ра-<br>ст: | Вы-<br>со-ам: | Ди-<br>ам: | Кл: Гр: Во:<br>ас: уп: па: ни: | Тип<br>леса | Полн: Запас сырораст.<br>леса, дес. МЗ | Кл: Запас на выделе, дес. МЗ | ас: | с: су-<br>ре-еди-<br>захламлен: | хо-<br>ре-еди-<br>захламлен: | то: стоя: лин:<br>ва: ва:<br>рн: (ста:<br>ос: ро-<br>ти: го: | ни-<br>ые:<br>дер. обшй: лик-<br>ест.:<br>воз: | Хозяйственные<br>мероприятия |  |  |  |  |         |    |
| 7                                                                                                                                                                                                                         | 2,6          | 852C+OC         | 3                   | 1                                                                 | 19                                                                                                                                | Б                                                                                                                            | 60                 | 19            | 18         | 6                              | 2           | 3                                      | СДМ                          | 0,8 | 17                              | 44                           | 35                                                           | 9                                              | 24                           |  |  |  |  |         |    |
| рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-3, санитар. -гиг. оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, деградация лесной среды-2    |              |                 |                     |                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                    |               |            |                                |             |                                        |                              |     |                                 |                              |                                                              |                                                |                              |  |  |  |  |         |    |
| 8                                                                                                                                                                                                                         | 1,1          | лесные культуры | 852C                | 1                                                                 | 17                                                                                                                                | Б                                                                                                                            | 39                 | 17            | 16         | 4                              | 2           | 2                                      | СВР                          | 0,6 | 10                              | 11                           | 9                                                            | 2                                              |                              |  |  |  |  |         |    |
| рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2 |              |                 |                     |                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                    |               |            |                                |             |                                        |                              |     |                                 |                              |                                                              |                                                |                              |  |  |  |  |         |    |
| 9                                                                                                                                                                                                                         | 2,0          | 852C            | 1                   | 24                                                                | Б                                                                                                                                 | С                                                                                                                            | 60                 | 24            | 20         | 6                              | 2           | 1                                      | СВР                          | 0,7 | 21                              | 42                           | 34                                                           | 8                                              |                              |  |  |  |  |         |    |
| подлесок: МЖ РЕДКИЙ                                                                                                                                                                                                       |              |                 |                     |                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                    |               |            |                                |             |                                        |                              |     |                                 |                              |                                                              |                                                |                              |  |  |  |  |         |    |
| 10                                                                                                                                                                                                                        | 37,9         | 10C+B           | 1                   | 11                                                                | С                                                                                                                                 | С                                                                                                                            | 75                 | 11            | 12         | 4                              | 2           | 5                                      | ССФ                          | 0,6 | 9                               | 341                          | 341                                                          | 5                                              |                              |  |  |  |  |         |    |
| рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-3, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2  |              |                 |                     |                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                    |               |            |                                |             |                                        |                              |     |                                 |                              |                                                              |                                                |                              |  |  |  |  |         |    |
| 11                                                                                                                                                                                                                        | 4,6          | 10B+C           | 1                   | 23                                                                | Б                                                                                                                                 | В2                                                                                                                           | 55                 | 23            | 20         | 6                              | 2           | 1                                      | ССЛЖ                         | 0,7 | 19                              | 87                           | 87                                                           | 1                                              |                              |  |  |  |  |         |    |
| рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2 |              |                 |                     |                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                    |               |            |                                |             |                                        |                              |     |                                 |                              |                                                              |                                                |                              |  |  |  |  |         |    |
| 12                                                                                                                                                                                                                        | 1,1          | лесные культуры | 10B+C               | 1                                                                 | 19                                                                                                                                | Б                                                                                                                            | 40                 | 19            | 18         | 4                              | 2           | 1                                      | СВР                          | 0,6 | 12                              | 13                           | 13                                                           | 1                                              |                              |  |  |  |  |         |    |
| рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2 |              |                 |                     |                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                    |               |            |                                |             |                                        |                              |     |                                 |                              |                                                              |                                                |                              |  |  |  |  |         |    |
| 13                                                                                                                                                                                                                        | 8,1          | лесные культуры | 7C3B                | 1                                                                 | 20                                                                                                                                | Б                                                                                                                            | 55                 | 20            | 18         | 3                              | 2           | 1                                      | СВР                          | 0,7 | 25                              | 203                          | 142                                                          | 61                                             |                              |  |  |  |  |         |    |
| рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, деградация лесной среды-2  |              |                 |                     |                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                    |               |            |                                |             |                                        |                              |     |                                 |                              |                                                              |                                                |                              |  |  |  |  |         |    |
| 14                                                                                                                                                                                                                        | 12,2         | 9C1B            | 1                   | 24                                                                | С                                                                                                                                 | Б                                                                                                                            | 95                 | 24            | 30         | 5                              | 3           | 2                                      | СВР                          | 0,6 | 27                              | 329                          | 296                                                          | 1                                              |                              |  |  |  |  |         |    |
| подлесок: МЖ КРП СРЕДНИЙ                                                                                                                                                                                                  |              |                 |                     |                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                    |               |            |                                |             |                                        |                              |     |                                 |                              |                                                              |                                                |                              |  |  |  |  |         |    |
| рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, санитар. -гиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, деградация лесной среды-2   |              |                 |                     |                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                    |               |            |                                |             |                                        |                              |     |                                 |                              |                                                              |                                                |                              |  |  |  |  |         |    |

Копия верна  
инженер О.В.А. Копия  
В.М. Копия





| Уч. лесничество Клепиковское                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    | ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ОСПТ |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  | Квартал | 58 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|--------------------|----------------|--------------|-------------------------------------------|------------------------------|----|-----------------------------|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|---------|----|
| №                                                                                                                                                                                                                        | Пло-<br>щадь | Состав. Подрост, по:<br>вы: шаль,<br>де: ва, рельеф, особенн:<br>ла: сти выдела. Отмет: | Вы-<br>сота | Эле-<br>мент: | Воз-<br>ра | Ди-<br>ам: | Кл: Пр:<br>ас: уп: | Во:<br>па: ни: | Тип:<br>леса | Полн: Запас сырост.<br>ота: леса, дес. м3 | Кл: Запас на выделе, дес. м3 |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| 1                                                                                                                                                                                                                        | 2            | 3                                                                                       | 4           | 5             | 6          | 7          | 8                  | 9              | 10           | 11                                        | 12                           | 13 | 14                          | 15 | 16  | 17  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |  |  |         |    |
| класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2                                                                                                                         |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ                                                                                                                                                   |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| 15                                                                                                                                                                                                                       | 8,3          | 5C4B10C                                                                                 | 1           | 23            | C          | 80         | 23                 | 24             | 4            | 2                                         | 2                            | C4 | 0,6                         | 25 | 208 | 104 |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     | 83 |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     | 21 |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-тиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2 |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| 16                                                                                                                                                                                                                       | 2,1          | 9C1B                                                                                    | 1           | 26            | C          | 100        | 26                 | 30             | 5            | 3                                         | 2                            | C4 | 0,5                         | 25 | 53  | 48  | 1  |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     | 26 | 26 |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     | A2 |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, деградация лесной среды-2   |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| 17                                                                                                                                                                                                                       | 5,9          | 6C4B                                                                                    | 1           | 24            | C          | 70         | 24                 | 24             | 4            | 2                                         | 1                            | C4 | 0,7                         | 31 | 183 | 110 |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     | 73 |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, деградация лесной среды-2  |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| 18                                                                                                                                                                                                                       | 7            | 6C3B10C                                                                                 | 1           | 21            | C          | 70         | 21                 | 26             | 4            | 2                                         | 2                            | C4 | 0,5                         | 19 | 13  | 8   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     | 4  |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     | 1  |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| подлесок: КРП СРЕДНИЙ                                                                                                                                                                                                    |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2 |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| 19                                                                                                                                                                                                                       | 5            | 10C+B                                                                                   | 1           | 25            | C          | 100        | 25                 | 32             | 5            | 3                                         | 2                            | C4 | 0,5                         | 24 | 12  | 12  | 1  |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     | A2 |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| подлесок: МХ РЕДКИЙ                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, санитар.-тиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2 |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| 20                                                                                                                                                                                                                       | 1,5          | лесные культуры                                                                         | 1           | 19            | C          | 50         | 19                 | 18             | 3            | 2                                         | 1                            | C4 | 0,7                         | 23 | 35  | 35  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     | A2 |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |
| рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, санитар.-тиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2  |              |                                                                                         |             |               |            |            |                    |                |              |                                           |                              |    |                             |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |  |  |         |    |

Копия перед  
личному 031 4-Д

H. F. B. M. Kautsky

