

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя главы администрации города  
Чебоксары по вопросам ЖКХ, энергетики,  
транспорта и связи

должность

Д.С. Денисов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

30.07.2026

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2026-ЧГЛ-5

лесных насаждений Чебоксарского городского лесничества

Чувашская Республика

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1.Визуальный

☐

2.Инструментальный

☒

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела,<br>га | Лесопато-<br>логический<br>выдел | Площадь<br>лесопатологи-<br>ческого выдела,<br>га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| -                      | -              | 8       | 10    | 2,3628                   | -                                | -                                                 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3628 га.

Кадастровый номер участка:

---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

Директор БУ "Мариинско-Посадское лесничество"

Минприроды Чувашии

"14" 07 2026 год

Ю.А. Попов

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

### 2.1. Лесничество

Участковое лесничество

Урочище (дача)

Лесопатологический выдел

Чебоксарское городское

Квартал 8

Выдел 10

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В связи с наличием захламленности выдела вдоль находящегося в санитарно-защитной зоне предприятий, сооружений и иных объектов, существует угроза пожарной опасности в городских лесах.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

### 2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

### 2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ( $CKC < 1,50$ )

с нарушенной устойчивостью ( $CKC \geq 1,51 - < 4,50$ )

с утраченной устойчивостью ( $CKC \geq 4,51$ )

|   |
|---|
|   |
| X |
|   |

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния

2,51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

загрязнение атмосферы выбросами автотранспорта (код 724); промышленность и транспорт (код 720). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; сухобочины, подсушины.

#### 2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения |
|---------------|--------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1             | 2      | 3                                                     | 4                                                       | 5                                    |
| -             | -      | -                                                     | -                                                       | -                                    |
| -             | -      | -                                                     | -                                                       | -                                    |

#### 2.4.2 Повреждено огнем:

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

### 2.4.3 Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                   | 2      | 3                                    | 4                                                               |
| -                   | -      | -                                    | -                                                               |
| -                   | -      | -                                    | -                                                               |
| -                   | -      | -                                    | -                                                               |

2.5. Выборке подлежит 2,7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, ослабленных 0 %, сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %, свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 1,5 %, старого ветровала 1,2 %,

старого бурелома 0 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_

Причины назначения: \_\_\_\_\_

Причины назначения: \_\_\_\_\_

Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,68  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении в квартале 8 выделе 10 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,51, что характеризует насаждение как "сильно ослабленное" с нарушением биологической устойчивости. Доля деревьев с признаками поврежденных составляет 5,1 %.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2,3628 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы     | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                  | 8               | 9                       | 10         | 11                                     | 12                                        |
| .                      | .              | 8       | 10    | 2,3628             | -                        | -                                  | УНД             | 2,3628                  | Дн, Кл, В. | 2,7                                    | 2026-2028                                 |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 15.07.2026 года.

Дата составления документа: 17.07.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коновалова П.Б.

Организация БУ "Мариинско-Посадское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность инженер по лесопользованию

Подпись

Телефон

8 (83542)21368

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2026 г.

Чебоксарское городское

Субъект Российской Федерации:

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк):

Урочище (лесная дача):

Участковое лесничество:

| Участковое лесничество: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лесопатологическое выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коновалова П.Б.

Подпись

Дата составления документа

14.04.2026

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика  
Лесничество Чебоксарское городское  
Участковое лесничество: -  
Урочище (дача): -  
Квартал 8 Выдел 10 Площадь выдела 2,3628 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2,3628 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент / площадок: ---  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 2,3628 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: 9Дн1Кл+В возраст 100 лет тип леса СТР  
полнота 0,7; бонитет 2; запас на га 286 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: -.  
Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
загрязнение атмосферы выбросами автотранспорта (код 724);  
промышленность и транспорт (код 720). Время повреждения: 2018-2026 гг.  
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория  
состояния насаждения: 2,51.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Коновалова П.Б. Подпись   
Дата составления документа: 17.07.2026

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,51.

| Ступени<br>толщины см |   | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |   |       |   |      |   |    |    |    |           |    |      |           |    | Всего     |                |                                |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------|-------|---|-------|---|------|---|----|----|----|-----------|----|------|-----------|----|-----------|----------------|--------------------------------|
|                       |   | 1                                                |       | 2 |       | 3 |      | 4 |    | 5  |    | 5 (в,б,в) |    |      | 5 (г,д,е) |    |           | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                       |   | Н                                                | З     | Н | З     | Н | З    | Н | З  | Н  | З  | О         | Н  | З    | О         |    |           |                |                                |
| 1                     | 2 | 3                                                | 4     | 5 | 6     | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 | 12 | 13        | 14 | 15   | 16        | 17 | 18        | 19             |                                |
| 8                     |   |                                                  | 6     |   | 4     |   | 1    |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 11/0,29   |                |                                |
| 12                    |   |                                                  | 10    |   | 9     |   |      |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 19/1,38   |                |                                |
| 16                    |   |                                                  | 3     |   | 4     |   |      |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 7/1,12    |                |                                |
| 20                    |   |                                                  | 4     |   | 10    |   |      |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 14/3,78   |                |                                |
| 24                    |   |                                                  |       |   | 4     |   | 1    |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 5/1,92    |                |                                |
| 28                    |   |                                                  | 10    |   | 13    |   |      |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 23/14,26  |                |                                |
| 32                    |   |                                                  | 10    |   | 1     |   |      |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 11/9,45   |                |                                |
| 36                    |   |                                                  | 4     |   | 46    |   | 3    |   |    |    |    |           |    | 1    |           |    | 54/60,42  | 0,3            |                                |
| 40                    |   |                                                  | 47    |   | 2     |   |      |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 49/69,98  |                |                                |
| более 40              |   |                                                  | 96    |   | 68    |   | 6    |   |    |    |    |           |    | 5    |           |    | 175/508,5 | 1,3304348      |                                |
| итого, шт             |   |                                                  | 190   |   | 161   |   | 11   |   |    |    |    |           |    | 6    |           |    | 368       | 1,6            |                                |
| итого, куб.м.         |   |                                                  | 378,7 |   | 258,0 |   | 16,4 |   |    |    |    |           |    | 18,0 |           |    | 671,1     | 2,7            |                                |
| итого, куб.%          |   |                                                  | 56,5  |   | 38,4  |   | 2,4  |   |    |    |    |           |    | 2,7  |           |    | 100       | 2,7            |                                |

Порода1: Дн. СКС породы: 2,46.

| Ступень<br>толщины см |   | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |   |       |   |     |   |    |    |    |           |    |      |           |    | Всего      |                |                                |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------|-------|---|-------|---|-----|---|----|----|----|-----------|----|------|-----------|----|------------|----------------|--------------------------------|
|                       |   | 1                                                |       | 2 |       | 3 |     | 4 |    | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |      | 5 (г,д,е) |    |            | шт./<br>куб м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                       |   | Н                                                | З     | Н | З     | Н | З   | Н | З  | Н  | З  | О         | Н  | З    | О         |    |            |                |                                |
| 1                     | 2 | 3                                                | 4     | 5 | 6     | 7 | 8   | 9 | 10 | 11 | 12 | 13        | 14 | 15   | 16        | 17 | 18         | 19             |                                |
| 20                    |   |                                                  |       |   | 7     |   |     |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 7/ 1,89    |                |                                |
| 28                    |   |                                                  | 10    |   | 11    |   |     |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 21/ 13,02  |                |                                |
| 32                    |   |                                                  | 10    |   |       |   |     |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 10/ 8,6    |                |                                |
| 36                    |   |                                                  | 4     |   | 40    |   | 3   |   |    |    |    |           |    | 1    |           |    | 48/ 53,76  | 0,4            |                                |
| 40                    |   |                                                  | 44    |   | 2     |   |     |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 46/ 65,78  |                |                                |
| 44                    |   |                                                  | 2     |   | 25    |   |     |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 27/ 47,52  |                |                                |
| 48                    |   |                                                  | 35    |   |       |   | 2   |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 37/ 78,07  |                |                                |
| 52                    |   |                                                  | 13    |   | 2     |   |     |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 15/ 37,5   |                |                                |
| 56                    |   |                                                  | 7     |   | 1     |   |     |   |    |    |    |           |    |      |           |    | 8/ 23,44   |                |                                |
| более 56              |   |                                                  | 37    |   | 21    |   |     |   |    |    |    |           |    | 5    |           |    | 63/ 265,32 | 1,7276596      |                                |
| итого, шт             |   |                                                  | 162   |   | 109   |   | 5   |   |    |    |    |           |    | 6    |           |    | 282        | 2,1            |                                |
| итого, куб м.         |   |                                                  | 367,4 |   | 201,9 |   | 7,6 |   |    |    |    |           |    | 18,0 |           |    | 594,9      | 3,0            |                                |
| итого, куб, %         |   |                                                  | 61,8  |   | 33,9  |   | 1,3 |   |    |    |    |           |    | 3    |           |    | 100        | 3              |                                |

Порода2: Кл. СКС породы: 2,97.

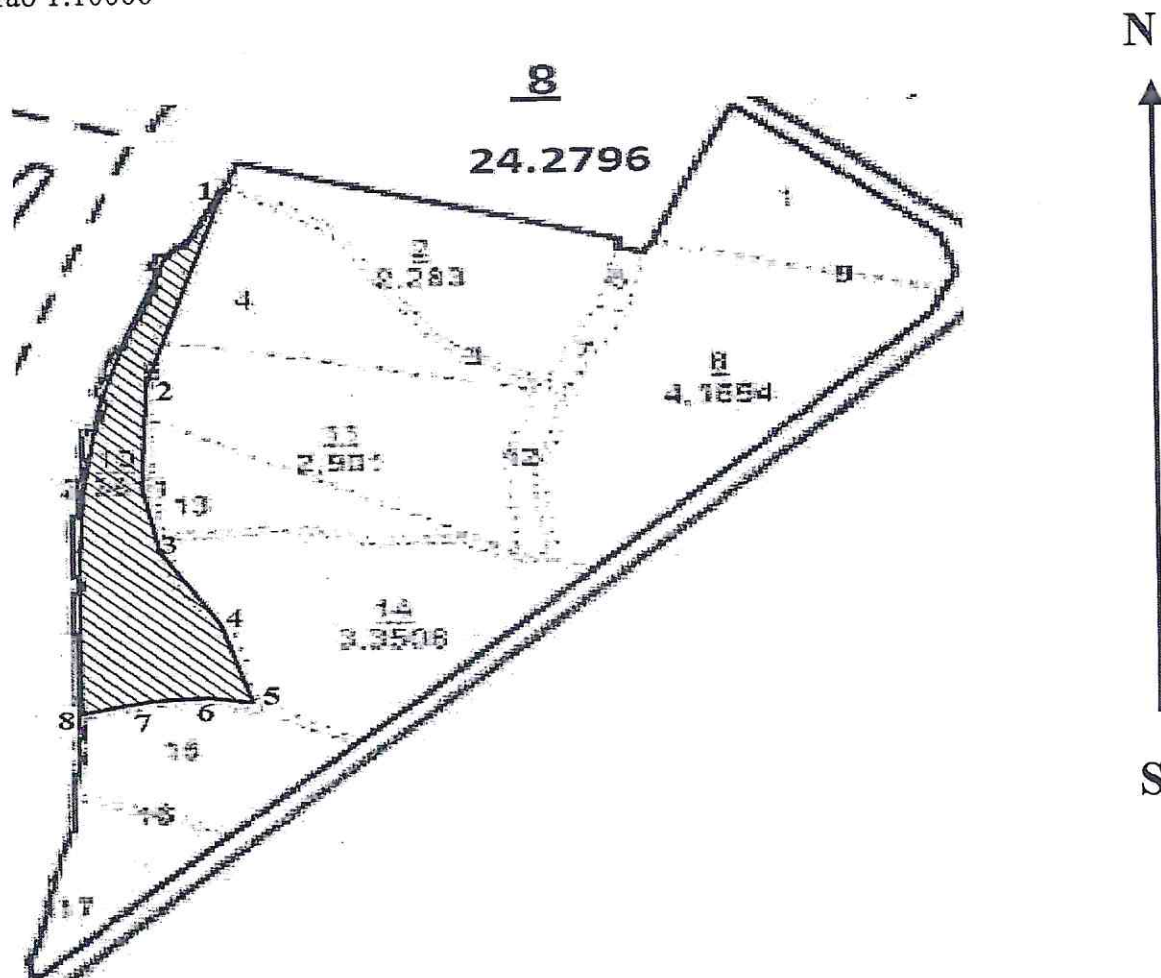
[illegible]

Порода3: В. СКС породы: 2,67.

[illegible]

## Абрис участка

Масштаб 1:10000



|                       |  |                     |  |                 |  |                            |
|-----------------------|--|---------------------|--|-----------------|--|----------------------------|
| Условные обозначения: |  | граница мероприятия |  | ленты перече́та |  | неэксплуатационная площадь |
|-----------------------|--|---------------------|--|-----------------|--|----------------------------|

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           | Координаты ГП |  |             |
|------------|----------|-------------|---------------------------------------------|----------|-----------|-----------|---------------|--|-------------|
|            |          |             | Сплошной перече́т                           | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м |               |  | Площадь, га |
| 8          | 10       | -           |                                             | -        | -         | -         | 2,3628        |  |             |
|            |          |             |                                             |          |           |           |               |  |             |
|            |          |             |                                             |          |           |           |               |  |             |
|            |          |             |                                             |          |           |           |               |  |             |

| Номера точек | Координаты  |             | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|----------|
| 1->2         | 56.09765821 | 47.24995907 | 187      |
| 2->3         | 56.09607282 | 47.24909130 | 166      |
| 3->4         | 56.09458558 | 47.24931767 | 85       |
| 4->5         | 56.09390508 | 47.25000938 | 62       |
| 5->6         | 56.09333681 | 47.25027348 | 19       |
| 6->7         | 56.09339995 | 47.24994649 | 41       |
| 7->8         | 56.09339995 | 47.24936798 | 56       |
| 8->1         | 56.09325964 | 47.24852536 | 497      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коновалова П.Б.

Подпись

*Prof*

Дата составления документа:

17.07.2026



Чебоксарское городское лесничество, выдел 10 квартала 8

дата 15.07.2026

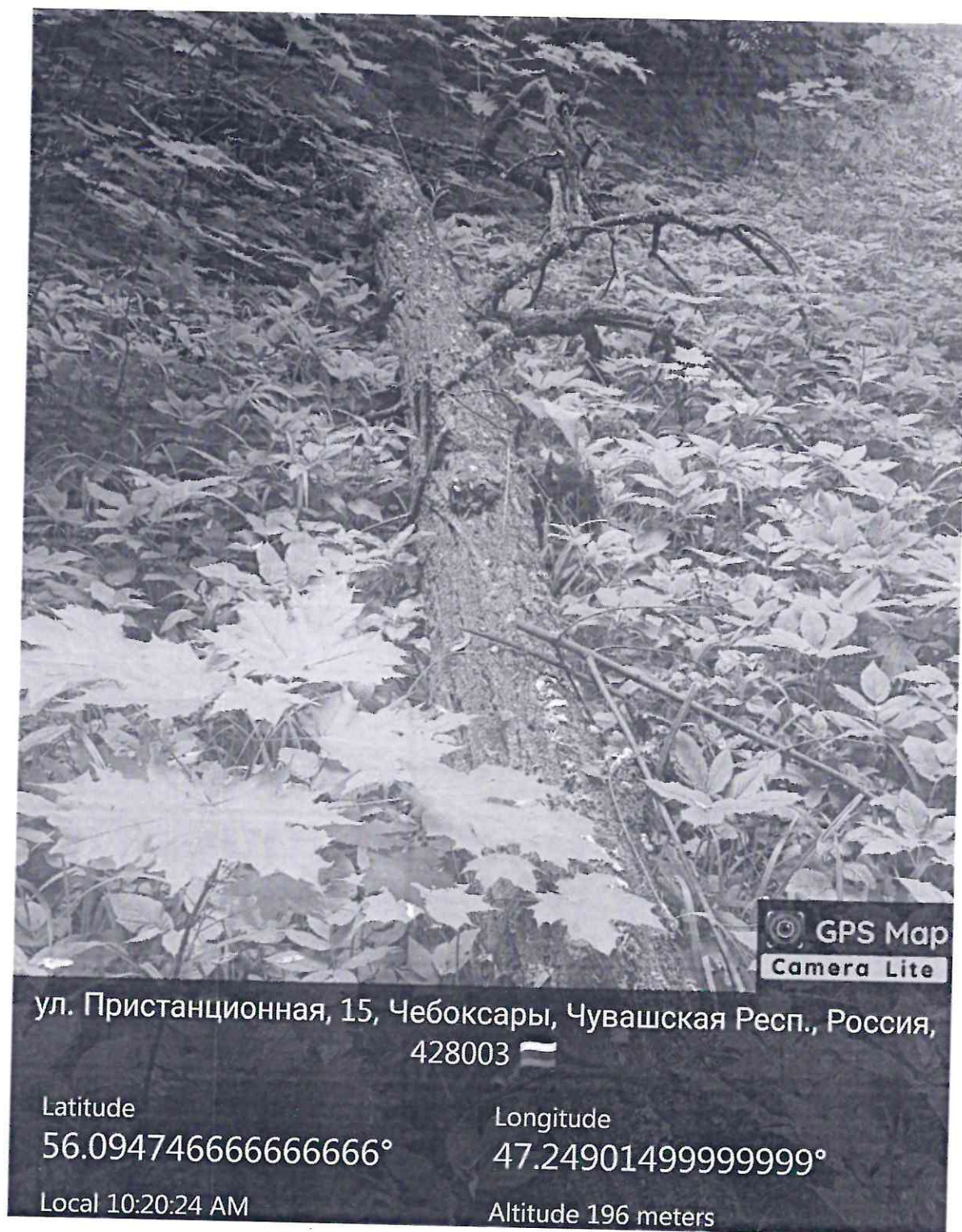
Фото 1



Чебоксарское городское лесничество, выдел 10 квартала 8

дата 15.07.2026

Фото 2



ул. Пристанционная, 15, Чебоксары, Чувашская Респ., Россия,  
428003 🇷🇺

Latitude

56.094746666666666°

Longitude

47.249014999999999°

Local 10:20:24 AM

Altitude 196 meters

Чебоксарское городское лесничество, выдел 10 квартала 8

дата 15.07.2026

Фото 3

Лесничество: Чебоксарское городское лесничество

Целевое назначение: городские леса

Квартал 8

| Целевое назначение: городские леса                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                         |   |                      |                      |              |             |             |                        |                              |                   |             |              |                                                                             |                          |                                 |                           |       |         |                              |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------------|-------------------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------|---------|------------------------------|----|----|----|
| №                                                                                   | Пло-<br>щадь,<br>га | Состав. Подросок<br>покров, почва, рельеф, осо-<br>бенности выдела. Отметка о<br>порослевом происхождении.<br>Наименование категории не-<br>защитных земель. Характе-<br>ристика лесных культур.<br>Кадастровая оценка. | Я | Вы-<br>сота<br>яруса | Эле-<br>мент<br>леса | Воз-<br>раст | Вы-<br>сота | Ди-<br>метр | Класс<br>воз-<br>раста | Груп-<br>па<br>воз-<br>раста | Бон-<br>и-<br>тет | Тип<br>леса | Полно-<br>та | Запас сырораствующего леса, м³<br>в т.ч. по<br>состав-<br>ляющим<br>породам | Класс<br>товар-<br>ности | Запас на выделе, м³             |                           |       |         | Хозяйственные<br>мероприятия |    |    |    |
|                                                                                     |                     |                                                                                                                                                                                                                         |   |                      |                      |              |             |             |                        |                              |                   |             |              |                                                                             |                          | сухо-<br>стоя<br>(ста-<br>рого) | единач-<br>ные<br>деревья | общий | ликвида |                              |    |    |    |
| 1                                                                                   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4 | 5                    | 6                    | 7            | 8           | 9           | 10                     | 11                           | 12                | 13          | 14           | 15                                                                          | 16                       | 17                              | 18                        | 19    | 20      | 21                           | 22 | 23 | 24 |
| Особенности выдела: санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов |                     |                                                                                                                                                                                                                         |   |                      |                      |              |             |             |                        |                              |                   |             |              |                                                                             |                          |                                 |                           |       |         |                              |    |    |    |

расписка