

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. начальника упр.  
Ф.И.О Евмаков Е.М.  
Дата 16.10.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 40**

лесных насаждений Облученского лесничества  
Еврейской АО (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы)    | Площадь. га |
|------------------------|----------------|--------------------|-------------------|-------------|
| Облученское            |                | 157                | 3,7,8,10,11,12,16 | 54,4        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 54,4 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 54,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 54,4 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Облученское            |                | 30,3                       |                            | Внутривидовая конкуренция   |
|                        |                | 24,1                       |                            | Межвидовая конкуренция      |
| Итого                  |                | 54,4                       |                            |                             |

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

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 |             |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | 54,4        |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объём, кубм | 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:

Рубке подлежат деревья березы белой, мешающие росту главной лесообразующей породы (кедр корейский). Также необходимо проводить наблюдения за культурами кедра корейского.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Бояркин В.В.

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

сентябрь

20 17 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Еврейская АО  
Облученское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Облученское

| 1   | 2 | 3    | 4        | 5                              | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |           | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                  |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                | 29             | 30                | 31                            | 32                            | Назначенные мероприятия         |                   |     |             |   |   |                 |  |                           |                           |   |    |     |
|-----|---|------|----------|--------------------------------|---|---|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---|------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|---|---|-----------------|--|---------------------------|---------------------------|---|----|-----|
|     |   |      |          |                                |   |   | 8  | 9      | 10      | 11                | 12                  | 13       | 14        | 15  | 16               | 18                       | 19          | 20                 | 21        | 22           | 23           | 24              | 25              | 26             |                |                   |                               |                               | 27                              | 28                | 33  | 34          |   |   |                 |  |                           |                           |   |    |     |
| 1   | 2 | 3    | 4        | 5                              | 6 | 7 | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота   | бонитет   | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |   |   |                 |  |                           |                           |   |    |     |
| 157 | 3 | 14,9 | защитные | лесопарковые части зеленых зон |   |   | несомкнувшиеся культуры 10К                    | К      | 3       | 0,4               |                     | К4       |           | 3   |                  | 70                       | 15          | 15                 | 0         | 0            | 0            | 0               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 0                               | 0                 | 0   | 0           | 0 | 0 | Ажурность кроны | 10                                       | Внутривидовая конкуренция | 0                         |   |    |     |
|     | 7 | 2,1  |          |                                |   |   | 10К / 10ББ                                     | К      | 21      | 5                 | 6                   |          |           |   | 40               | 30                       | 25          | 20                 | 15        | 5            | 5            | 0               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 0                               | 0                 | 0   | 0           | 0 | 0 | 0               | Ажурность кроны                          | 25                        | Межвидовая конкуренция    | 0 | ПР | 2,1 |
|     |   |      |          |                                |   |   | ББ   | 20     | 10      | 12                |                     | К4       | 0,5 / 0,5 | 1   | 40               | 65                       | 15          | 10                 | 5         | 0            | 5            | 0               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 0                               | 0                 | 0   | 0           | 0 | 0 | 0               | Наличие на стволе плодовых тел           | 10                        | Березовая губка           |   | 5  |     |
|     |   |      |          |                                |   |   |  |        |         |                   |                     |          |           |   |                  |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                 |                   |     |             |   |   |                 | Наличие гнили                            | 5                         | Березовая губка           |   |    |     |
|     |   |      |          |                                |   |   |  |        |         |                   |                     |          |           |   |                  |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                 |                   |     |             |   |   |                 | Усыхание до 1/4 ветвей под кроной свежее | 15                        | Морозы                    |   |    |     |
|     | 8 | 10,9 |          |                                |   |   | несомкнувшиеся культуры 10К                    | К      | 1       | 0,1               |                     | К4       |           | 3   |                  | 70                       | 20          | 10                 | 0         | 0            | 0            | 0               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 0                               | 0                 | 0   | 0           | 0 | 0 | 0               | Ажурность кроны                          | 10                        | Внутривидовая конкуренция |   |    |     |

|    |     |                                   |    |    |     |    |    |           |   |  |    |        |  |    |                 |    |   |   |   |   |   |                 |                 |                        |                                |    |     |                 |                 |                 |                           |   |  |  |
|----|-----|-----------------------------------|----|----|-----|----|----|-----------|---|--|----|--------|--|----|-----------------|----|---|---|---|---|---|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|----|-----|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---|--|--|
| 10 | 5,9 | 10К / 10ББ                        | К  | 21 | 5   | 6  | К4 | 0,5 / 0,5 | 1 | 40                                       | 30 | 35     | 20                                       | 5  | 5               | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ажурность кроны | 30              | Межвидовая конкуренция | 0                              | ПР | 5,9 |                 |                 |                 |                           |   |  |  |
|    |     |                                   | ББ | 20 | 10  | 12 |    |           |   | 40                                       | 50 | 30     | 10                                       | 5  | 0               | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0               | 0               | 0                      |                                |    |     | Ажурность кроны | 25              | Затенение       |                           |   |  |  |
|    |     |                                   |    |    |     |    |    |           |   |  |    |        | Наличие на стволе плодовых тел           | 10 | Березовая губка |    |   |   |   |   |   |                 |                 |                        |                                |    |     |                 |                 |                 |                           |   |  |  |
|    |     |                                   |    |    |     |    |    |           |   |  |    |        | Наличие гнили                            | 10 | Березовая губка |    |   |   |   |   |   |                 |                 |                        |                                |    |     |                 |                 |                 |                           |   |  |  |
|    |     |                                   |    |    |     |    |    |           |   | Усыхание до 1/4 ветвей под кроной свежее | 15 | Морозы | 5  |    |                 |    |   |   |   |   |   |                 |                 |                        |                                |    |     |                 |                 |                 |                           |   |  |  |
| 11 | 5,1 | 4КБББ                             | К  | 29 | 10  | 12 | К4 | 0,8       | 1 | 56                                       | 50 | 20     | 20                                       | 5  | 0               | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0               | Ажурность кроны | 20                     | Внутривидовая конкуренция      | 0  | ПР  | 5,1             |                 |                 |                           |   |  |  |
|    |     |                                   | ББ | 20 | 8   | 8  |    |           |   | 84                                       | 50 | 20     | 15                                       | 5  | 0               | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0               | 0               | 0                      | Наличие на стволе плодовых тел |    |     |                 | 10              | Березовая губка |                           |   |  |  |
|    |     |                                   |    |    |     |    |    |           |   |  |    |        | Наличие гнили                            | 10 | Березовая губка | 10 |   |   |   |   |   |                 |                 |                        |                                |    |     |                 |                 |                 |                           |   |  |  |
|    |     |                                   |    |    |     |    |    |           |   |  |    |        | Усыхание до 1/4 ветвей под кроной свежее | 20 | Морозы          | 10 |   |   |   |   |   |                 |                 |                        |                                |    |     |                 |                 |                 |                           |   |  |  |
| 12 | 4,5 | несомненно внесенная культура 10Б | К  | 3  | 0,4 |    | К4 |           | 3 | 85                                       | 10 | 5      | 0  | 0  | 0               | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0               | 0               | 0                      | 0                              | 0  | 0   | 0               | Ажурность кроны | 5               | Внутривидовая конкуренция | 0 |  |  |
| 16 | 11  | 4КБББ                             | К  | 29 | 10  | 12 | К4 | 1,0       | 1 | 65                                       | 15 | 15     | 0  | 0  | 5               | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0               | Ажурность кроны | 10                     | Внутривидовая конкуренция      | 5  | ПР  | 11              |                 |                 |                           |   |  |  |
|    |     |                                   | ББ | 20 | 9   | 10 |    |           |   | 60                                       | 20 | 10     | 5  | 0  | 5               | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0               | 0               | 0                      | Наличие на стволе плодовых тел |    |     |                 | 10              | Березовая губка |                           |   |  |  |
|    |     |                                   |    |    |     |    |    |           |   |  |    |        | Наличие гнили                            | 5  | Березовая губка |    |   |   |   |   |   |                 |                 |                        |                                |    |     |                 |                 |                 |                           |   |  |  |
|    |     |                                   |    |    |     |    |    |           |   |  |    |        | Усыхание до 1/4 ветвей под кроной свежее | 15 | Морозы          |    |   |   |   |   |   |                 |                 |                        |                                |    |     |                 |                 |                 |                           |   |  |  |

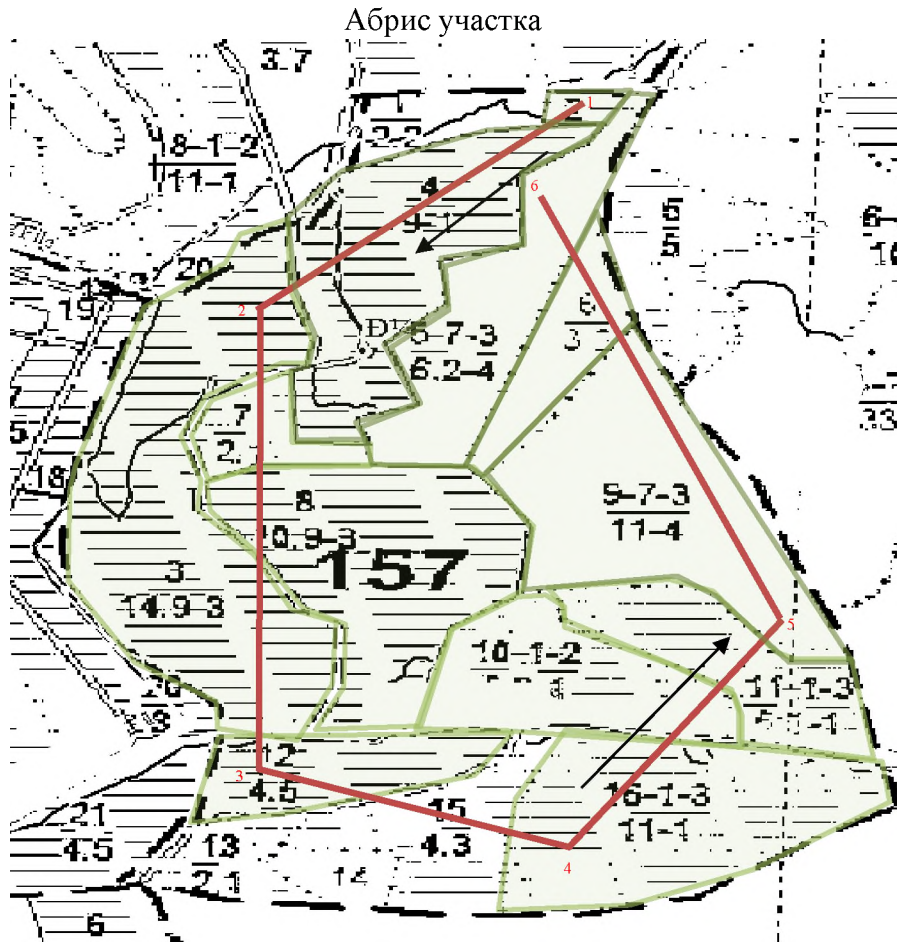
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бояркин В.В. Подпись 

Дата составления документа " 6 " октября 20 17 г. Телефон \_\_\_\_\_

М 1:25000



| Номера точек | Координаты          |                    | Азимут линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|--------------------|--------------|----------|
| 1            | E 131° 11' 19.3581" | N 49° 03' 55.1819" | 227°         | 511      |
| 2            | E 131° 11' 0.8402"  | N 49° 03' 43.9980" | 179°         | 890      |
| 3            | E 131° 11' 1.7058"  | N 49° 03' 15.1852" | 111°         | 405      |
| 4            | E 131° 11' 20.3700" | N 49° 03' 10.5348" | 24°          | 619      |
| 5            | E 131° 11' 29.6276" | N 49° 03' 24.1239" | 340°         | 798      |
| 6            | E 131° 11' 16.4430" | N 49° 03' 48.4432" |              |          |

**Условные обозначения**

-  - маршрутный ход
-  - обследуемый участок
-  - граница квартала
-  - граница выдела
-  - направление маршрутного хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бояркин В.В.

Подпись

Дата составления документа

06.10.2017

Телефон

8(4212)484012