


УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента лесного хозяйства  
Минприроды Ульяновской области

  
«18» 10 2017 г. И.А. Герасимов.

Акт  
лесопатологического обследования № 205

лесных насаждений Сурского лесничества (лесопарка)

Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

- Способ лесопатологического обследования:
1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кувайское              | -              | 54                 | 30             | 1,8         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение параметров древостоя в виду изменения возраста.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Губка корневая.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

| Вид болезни    | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Губка корневая | Сосна  | 69                                    | Сильная   |

### 2.3. Квартал 54 выдел 30:

выборке подлежит 64 % деревьев.

в том числе:

ослабленных      % (причины назначения)     ;

сильно ослабленных 3 % (причины назначения)     ;

усыхающих 21 % (причины назначения) п.31 (пр. Минприроды России № 470 от 12.09.2016) деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

свежего сухостоя 39 %.

в том числе: свежего ветровала      %;

свежего бурелома      %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ 1 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Кувайское              | -              | 54      | 30    | 8,9                 | ВСП             | 1,8                      | С      | 215                  | До 2019г                 |

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, произвести очистку мест рубок с последующим сжиганием порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017г. ;

основная причина повреждения древесины: Губка корневая .

Дата проведения обследований 04.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пичугин А.Ю.      Подпись 

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

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов                     | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                 | Заложено пробных площадей |                   |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|
|                 |                               |                |              |                    |                          |  |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | боинтет | запас, куб.м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО              | 2005                          | 54             | 30           | 8,9                | Защитные                 | Леса, расположенные в лесостепных зонах. ОЗУ | -                                | -                                      | 6Б3СЕ10С                    | Б      | 70           | 23                | 24                  | КРТ      | С3                           | 0,8     | 2       | 230             | -                         | -                 |
| Ф               | 2017                          | 54             | 30           | 8,9                | Защитные                 | Леса, расположенные в лесостепных зонах. ОЗУ | -                                | 1,8                                    | 9С1Б                        | С      | 82           | 23                | 24                  | КРТ      | С3                           | 0,7     | 2       | 186             | -                         | 1,8               |

Примечание: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Пичугин А.Ю., Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г

(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область Лесничество (лесопарк) Сурское

Участковое лесничество Кувайское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| 1  | 2  | 3   | 4        | 5  | 6 | 7   | Таксационная характеристика лесного насаждения |   |    |    |    |    |     |    | 17  | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |     |     |    |    |    |    |    |    |    | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |  |    |                                  |    |     |     |
|----|----|-----|----------|--|---|-----|--|---|----|----|----|----|-----|----|-----|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----|----------------------------------|----|-----|-----|
|    |    |     |          |  |   |     | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14  | 15 |     | 16  | 18  | 19  | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |    |    |    |    |    |    |    |    | 27   | 28 |                                  |    |     |     |
| 54 | 30 | 8,9 | Защитные | Лес, расположенные в лесостепных зонах ОЗУ | 1 | 1,8 | 9С<br>1Б                                       | С | *  | 82 | 23 | 24 | КР1 | *  | 0,7 | 2   | 186 | 100 | 17 | 14 | 3  | 23 | 42 | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | Усыхание более 2/3 ветвей свежих и прошлых лет, хвоя серая или отсутствует | 64 | Губка корневая (октябрь 2017 г.) | 64 | ВСП | 1,8 |
|    |    |     |          |  |   |     | Б  |   |    |    |    |    |     |    |     |   |     | 12  | 64 | 36 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |    |    |  |    |                                  |    |     |     |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пичугин А.Ю.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 04.10.2017г. Телефон 8(84242)22424

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сурское.

Участковое лесничество: Кувайское участковое л-во. Квартал 54. Выдел 30.

Площадь 1,8 га.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 1,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КРТ: Состав 9С1Б: возраст 82 ; бонитет 2;

Полнота 0,7 Запас на га 186 ; Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка корневая .

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пичугин А.Ю.,

Подпись Пичугин

Дата составления документа . 04.10.2017г.

Телефон 8(84242)22424

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Береза; Кувайское участковое лесничество кв. 54 выд. 30. ВСР.

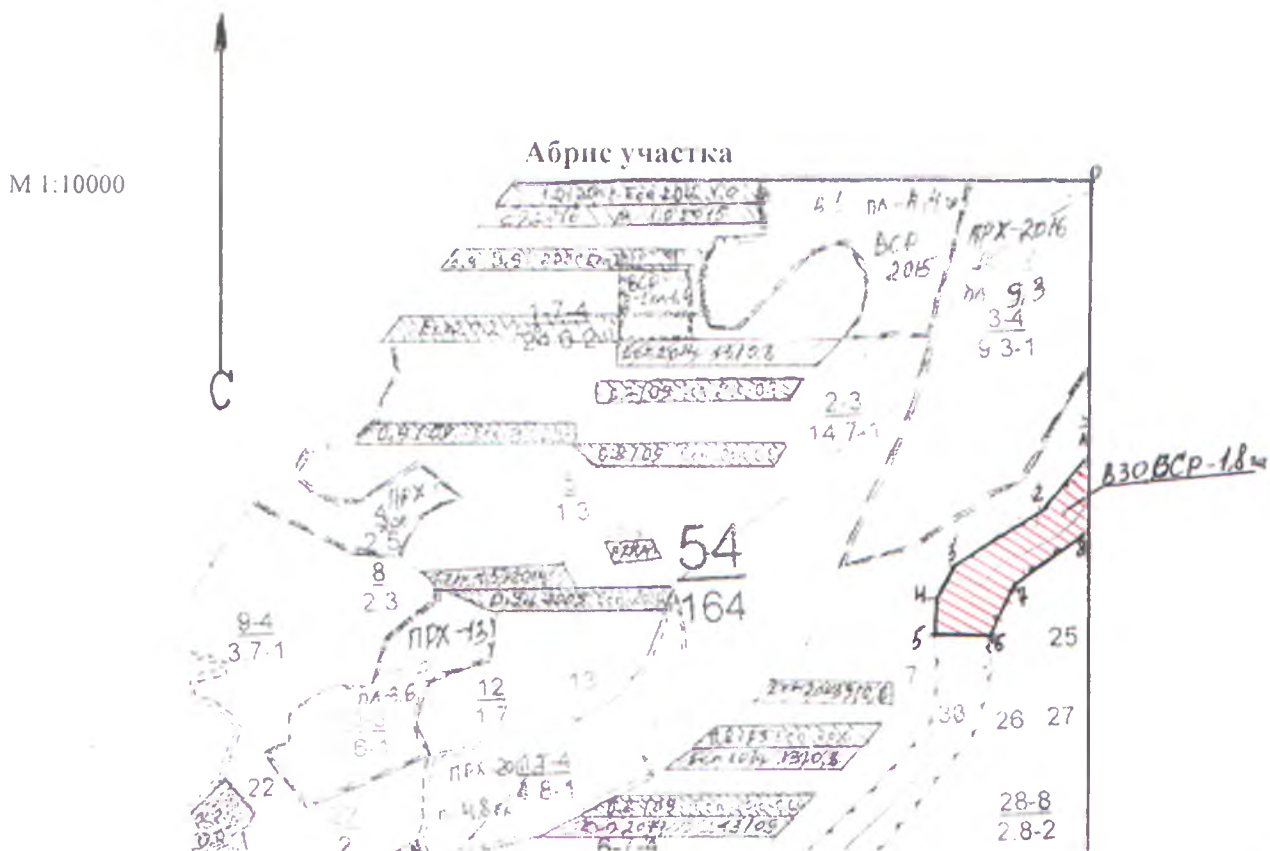
| пени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                             |  |
|------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|--|-----------------------------|--|
|                        | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | шт.                                      | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |  |
|                        |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |  |                             |  |
| 1                      | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                                       | 16                          |  |
| 8                      |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |  |                             |  |
| 12                     |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |  |                             |  |
| 16                     |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |  |                             |  |
| 20                     |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |  |                             |  |
| 24                     |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |  |                             |  |
| 28                     |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |  |                             |  |
| 32                     |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |  |                             |  |
| 36 и более             | 8  | 4  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    | 12                                       |                             |  |
| Итого, %               | 64   | 36 |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    | 100                                      |                             |  |

Порода : Сосна ; Кувайское участковое лесничество кв.54 выд.30 . ВСР.

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                             |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|--|-----------------------------|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | шт.                                      | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |  |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |  |                             |  |
| 1                         | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                                       | 16                          |  |
| 8                         |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |  |                             |  |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |  |                             |  |
| 16                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |  |                             |  |
| 20                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |  |                             |  |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |  |                             |  |
| 28                        | 1  | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    | 3  |                             |  |
| 32                        | 1  | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    | 3  |                             |  |
| 36 и более                | 15   | 17 | 3   | 19 |   | 35 |   | 5  |    |    |                      |    |    | 94                                       | 69                          |  |
| Итого, %                  | 17   | 14 | 3   | 23 |   | 42 |   | 1  |    |    |                      |    |    | 100                                      | 69                          |  |

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – ограбленное вредителями





| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 30           | 1                                  |          |           |           | 1.8         |
| <b>Итого</b> |                                    |          |           |           | <b>1.8</b>  |

| Номера точек | Координаты               | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 0-1          | Ш 54 38.863 Д 046 54.703 | ЮЗ-2        | 370      |
| 1-2          | Ш 54 38.684 Д 046 54.614 | ЮЗ-38       | 100      |
| 2-3          | Ш 54 38.687 Д 046 54.539 | ЮЗ-58       | 150      |
| 3-4          | Ш 54 38.583 Д 046 54.510 | ЮЗ-25       | 50       |
| 4-5          | Ш 54 38.558 Д 046 54.513 | ЮЗ-2        | 40       |
| 5-6          | Ш 54 38.537 Д 046 54.507 | СВ-89       | 70       |
| 6-7          | Ш 54 38.502 Д 046 54.520 | СВ-25       | 70       |
| 7-8          | Ш 54 38.519 Д 046 54.574 | СВ-50       | 130      |
| 8-1          | Ш 54 38.587 Д 046 54.597 | СЗ-2        | 110      |

Условные обозначения: границы выдела , площадь ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пичугин А.Ю.

Подпись



Лесничество КУВАЙСКОЕ

Категория защитности другие защитные леса

Квартал 54

| 1  | 2     | 3   | 4 | 5  | 6   | 7   | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13  | 14  | 15 | 16  | 17   | 18 | 19   | 20 | 21 | 22 | 23 | 24        |
|----|-------|---|---|----|---|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|------|----|------|----|----|----|----|-----------|
|    |       |   |   |    | ЛП  | 75  | 18 | 20 |    |    |    | СЗ  |     |    |     |      | 6  | 2    |    |    |    |    | 15%       |
|    |       |   |   |    | ОС  | 75  | 24 | 30 |    |    |    |     |     |    |     |      | 6  | 3    |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | СЕ  | 140 | 26 | 52 |    |    |    |     |     |    |     |      | 18 | 1    |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | ДН  | 75  |    |    |    |    |    |     |     |    |     |      |    |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | уч. леса в оврагах и балках, бр   |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |      |    |      |    |    |    |    |           |
| 27 | ,8    | 7Б2ЛП1ОС  | 1 | 12 | Б   | 25  | 12 | 10 | 3  | 2  | 2  | КРТ | 0,8 | 9  | 7   | 5    |    |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | ЛП  |     |    |    |    |    |    | СЗ  |     |    |     | 1    |    |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | ОС  |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     | 1    |    |      |    |    |    |    |           |
| 28 | 2,8   | 5Б1ЛП1ОС3СЕ+ДН  | 1 | 24 | Б   | 75  | 23 | 24 | 8  | 4  | 2  | КРТ | 0,7 | 21 | 59  | 29   | 2  |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | ЛП  |     | 18 | 20 |    |    |    | СЗ  |     |    |     | 6    | 3  |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | ОС  |     | 24 | 30 |    |    |    |     |     |    |     | 6    | 3  |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | СЕ  |     | 26 | 52 |    |    |    |     |     |    |     | 18   | 1  |      |    |    |    |    |           |
| 29 | 2,6   | лесные культуры<br>6Б2ЛП1ОС1С   | 1 | 13 | Б   | 25  | 13 | 12 | 3  | 2  | 1А | КРТ | 0,7 | 8  | 21  | 13   |    |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | ЛП  |     |    |    |    |    |    | СЗ  |     |    |     | 4    |    |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | ОС  |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     | 2    |    |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | С   |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     | 2    |    |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | культуры-81 г., состояние удовлетворительное<br>прибрежная полоса 1-20м<br>озу: водоохранная зона |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |      |    |      |    |    |    |    |           |
| 30 | 8,9   | 6Б3СЕ1ОС  | 1 | 23 | Б   | 70  | 23 | 24 | 7  | 4  | 2  | КРТ | 0,8 | 23 | 205 | 123  | 2  |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | СЕ  |     | 23 | 24 |    |    |    | СЗ  |     |    |     | 61   | 1  |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | ОС  |     | 23 | 26 |    |    |    |     |     |    |     | 21   | 4  |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | прибрежная полоса 21-40м<br>озу: водоохранная зона  |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |      |    |      |    |    |    |    |           |
| 31 | ,6    | автомобильная дорога<br>лесохозяйственная, ширина 4,0 м, протяженность 1,5 км, состояние удовлетворительное, проезжая летом |   |    |   |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |      |    |      |    |    |    |    |           |
| 32 | ,8    | просека<br>ширина 4,0 м, протяженность 2,0 км, заросшая   |   |    |   |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |      |    |      |    |    |    |    | расчистка |
|    |       | Итого по кварталу   |   |    |   |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |      |    |      |    |    |    |    |           |
|    | 164,0 |   |   |    |   |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     | 3813 |    | 13   |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    | по составляющим породам   |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |      |    |      |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    |   |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |      | С  | 962  |    |    |    |    |           |
|    |       |   |   |    |   |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |      | СЕ | 1280 |    |    |    |    |           |

## ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями

и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений территория Жувабенского  
участкового комитета, лесные насаждения,  
расположенные в кв. 54, выд. 30

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

2. что обнаружено

Большое количество урчающих и силь-  
но ослабленных, а так же свежий и ста-  
рый естественной деревьев еосны.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой,

пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества

личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Еосны

4. Примерная площадь повреждения 1,8 га.

5. Сообщил (должность, ф.и.о.)

Лесничий Жувабенского уч-го комитета Мерсин А.Ч.

6. контактный телефон (адрес) 88424239263

Мерсин Подпись

20.09.17 дата