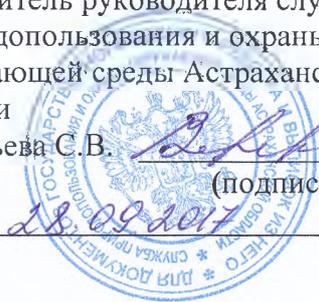


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя службы  
Природопользования и охраны  
окружающей среды Астраханской  
области

Воробьева С.В.   
(подпись)

Дата 28.09.2017



## Акт лесопатологического обследования №1-Кр от 25.09.2017

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Восточнодельтового \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)  
Астраханская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Красноярское           |                | 62                 | 30             | 3,3         |
|                        |                | 76                 | 35             | 5,6         |
|                        |                | 77                 | 38             | 6,2         |
|                        |                | 83                 | 8              | 3,1         |
|                        |                | 109                | 24             | 7,7         |
|                        |                | 110                | 33             | 1,8         |
|                        |                | 115                | 15             | 9,4         |
|                        |                | 129                | 22             | 4,6         |
|                        |                | 129                | 25             | 5,4         |
|                        |                | 137                | 5              | 3,1         |
|                        |                | 143                | 14             | 5,0         |
|                        |                | 143                | 19             | 2,9         |
|                        |                | 144                | 9              | 4,9         |
|                        |                | 144                | 10             | 4,6         |
|                        | 144            | 11                 | 4,0            |             |
|                        | 144            | 17                 | 2,2            |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 73,8 га.

*Воробьева*

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 73,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия возраст, высота, диаметр, полнота, запас.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 73,8 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача)      | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели)    |
|------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
|                        |                     | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                                |
| Красноярское           | Кв.62выд.30         | 3,3                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.76выд.35         | 5,6                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.77выд.38         | 6,2                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.83выд.8          | 3,1                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.109выд.24        | 7,7                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв. 110 выд.33      | 1,8                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.115<br>выд.15Лп1 | 5,4                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.115<br>выд.15Лп2 | 4,0                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.129 выд.22       | 4,6                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.129 выд.25       | 5,4                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.137 выд.5        | 3,1                        |                            | Засуха (830)2011-2016<br>(821) |
| Красноярское           | Кв.143 выд.14       | 5,0                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.143 выд.19       | 2,9                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.144 выд.9        | 4,9                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.144 выд.10       | 4,6                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.144 выд.11       | 4,0                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Красноярское           | Кв.144 выд.17       | 2,2                        |                            | Засуха (830)2011-2016          |
| Итого                  |                     | 73,8                       |                            |                                |

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 | 57,2        |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | 16,6        |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

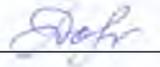
1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объём, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
|                 | длина, м            | ширина, м | высота, м |             |                         |
| нет             |                     |           |           |             |                         |
|                 |                     |           |           |             |                         |

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Санитарное состояние лесных насаждений на которых проводилось ЛПО является удовлетворительным. В кварталах: 110 выдел 33; 115 выдел 15; 129 выдел 25 на площади 16.6 га необходимо проведение инструментального обследования. Основной причиной ослабления насаждений является высокий температурный режим и малое количество осадков в вегетационный период, на протяжении 2011-2016-х годов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Давыдова А.А. Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

| 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 | общая площадь, га |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|----------------|---------------------------|-------------------|
|                 |                               |                |              |                    |                          |  |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, кубм/га |                           |                   |
| ТО              | 2002                          | 62             | 30           | 3,3                | защитные                 | Государственные защитные лесные полосы |                                  |  | 10Я+Тч                      | Я      | 50           | 8                 | 12                  | ЛХ       | А2  | 0,8     | 5       | 60             |                           |                   |
| Ф               |                               | 62             | 30           | 3,3                | защитные                 | Государственные защитные лесные полосы |                                  |  | 10Я+Тч                      | Я      | 65           | 9                 | 16                  | ЛХ       | А2  | 0,5     | 5       | 40             |                           |                   |
| ТО              | 2002                          | 76             | 35           | 5,6                | защитные                 | Государственные защитные лесные полосы |                                  |  | 10Вм                        | Вм     | 3            | 2                 |                     | ОСС      | В1  | 0,7     | 4       | 7              |                           |                   |
| Ф               |                               | 76             | 35           | 5,6                | защитные                 | Государственные защитные лесные полосы |                                  |  | 10Вм                        | Вм     | 18           | 4                 | 8                   | ОСС      | В1  | 0,6     | 4       | 20             |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |  | Лп 1                             | 5,0                                    |                             |        |              |                   |                     |          |     |         |         |                | Лп 2                      | 0,6               |
| ТО              | 2002                          | 77             | 38           | 6,2                | защитные                 | Государственные защитные лесные полосы |                                  |  | 10Вм                        | Вм     | 24           | 6                 | 8                   | ОСС      | В1  | 0,4     | 5       | 20             |                           |                   |
| Ф               |                               | 77             | 38           | 6,2                | защитные                 | Государственные защитные лесные полосы |                                  |  | 10Вм                        | Вм     | 39           | 7                 | 10                  | ОСС      | В1  | 0,3     | 5       | 20             |                           |                   |

|    |      |     |    |     |          |  |     |     |          |    |    |   |    |     |    |     |   |    |  |  |
|----|------|-----|----|-----|----------|--|-----|-----|----------|----|----|---|----|-----|----|-----|---|----|--|--|
| ТО | 2002 | 83  | 8  | 3,1 | защитные | Государственные защитные лесные полосы |     |     | 5Вм3Я2Ив | Вм | 22 | 5 | 6  | КСП | А1 | 0,6 | 5 | 15 |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |     |     |          | Я  | 22 | 6 | 8  |     |    |     |   | 9  |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |     |     |          | Ив | 22 | 7 | 18 |     |    |     |   | 6  |  |  |
| Ф  |      | 83  | 8  | 3,1 | защитные | Государственные защитные лесные полосы |     |     | 5Вм3Я2Ив | Вм | 37 | 6 | 8  | КСП | А1 | 0,6 | 5 | 17 |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |     |     |          | Я  | 37 | 7 | 10 |     |    |     |   | 11 |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |     |     |          | Ив | 37 | 8 | 20 |     |    |     |   | 7  |  |  |
| ТО | 2002 | 109 | 24 | 7,7 | защитные | Государственные защитные лесные полосы |     |     | 10Вм     | Вм | 40 | 5 | 12 | КСП | А1 | 0,3 | 5 | 12 |  |  |
| Ф  |      | 109 | 24 | 7,7 | защитные | Государственные защитные лесные полосы |     |     | 10Вм     | Вм | 55 | 6 | 12 | КСП | А1 | 0,3 | 5 | 20 |  |  |
| ТО | 2002 | 110 | 33 | 1,8 | защитные | Государственные защитные лесные полосы |     |     | 10Вм     | Вм | 4  | 2 | 2  | ЛХ  | А2 | 0,5 | 4 | 5  |  |  |
| Ф  |      | 110 | 33 | 1,8 | защитные | Государственные защитные лесные полосы |     |     | 10Вм     | Вм | 19 | 3 | 6  | ЛХ  | А2 | 0,5 | 4 | 10 |  |  |
| ТО | 2002 | 115 | 15 | 9,4 | защитные | Противоэрозионные леса                 |     |     | 9Вм1Лх   | Вм | 39 | 6 | 10 | КСП | А1 | 0,5 | 5 | 22 |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |     |     |          | Лх | 39 | 5 | 8  |     |    |     |   | 3  |  |  |
| Ф  |      | 115 | 15 | 9,4 | защитные | Противоэрозионные леса                 | Лп1 | 5,4 | 9Вм1Лх   | Вм | 54 | 7 | 10 | КПС | А1 | 0,5 | 5 | 27 |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |     |     |          | Лх | 54 | 5 | 8  |     |    |     |   | 3  |  |  |
| Ф  |      | 115 | 15 | 9,4 | защитные | Противоэрозионные леса                 | Лп2 | 4,0 | 9Вм1Лх   | Вм | 14 | 3 | 4  | КПС | А1 | 0,5 | 5 | 1  |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |     |     |          | Лх | 14 | 2 | 4  |     |    |     |   |    |  |  |
| ТО | 2002 | 129 | 22 | 4,6 | защитные | Противоэрозионные леса                 |     |     | 10Вм     | Вм | 23 | 4 | 4  | Лх  | А2 | 0,6 | 4 | 18 |  |  |
| Ф  |      | 129 | 22 | 4,6 | защитные | Противоэрозионные леса                 |     |     | 10Вм     | Вм | 38 | 6 | 10 | Лх  | А2 | 0,6 | 4 | 30 |  |  |
| ТО | 2002 | 129 | 25 | 5,4 | защитные | Противоэрозионные леса                 |     |     | 8В2Лх    | Вм | 37 | 5 | 6  | КСП | А1 | 0,6 | 5 | 24 |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |     |     |          | Лх | 37 | 3 | 4  |     |    |     |   |    |  |  |
| Ф  |      | 129 | 25 | 5,4 | защитные | Противоэрозионные леса                 |     |     | 8В2Лх    | Вм | 52 | 7 | 12 | КСП | А1 | 0,6 | 5 | 32 |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |     |     |          | Лх | 52 | 4 | 6  |     |    |     |   | 8  |  |  |

|    |      |     |    |     |          |  |  |  |         |    |    |    |    |      |    |     |    |     |  |  |
|----|------|-----|----|-----|----------|--|--|--|---------|----|----|----|----|------|----|-----|----|-----|--|--|
| ТО | 2002 | 137 | 5  | 3,1 | защитные | Государственные защитные лесные полосы |  |  | 10Вм+Лх | Вм | 39 | 4  | 8  | КСП  | А1 | 0,3 | 5А | 9   |  |  |
| Ф  |      | 137 | 5  | 3,1 | защитные | Государственные защитные лесные полосы |  |  | 10Вм+Лх | Вм | 54 | 7  | 10 | КСП  | А1 | 0,3 | 5А | 20  |  |  |
| ТО | 2002 | 143 | 14 | 5,0 | защитные | Государственные защитные лесные полосы |  |  | 9Лх1Вм  | Лх | 43 | 6  | 12 | КСП  | А1 | 0,3 | 5  | 8   |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |  |  |         | Вм | 43 | 6  | 12 |      |    |     |    | 1   |  |  |
| Ф  |      | 143 | 14 | 5,0 | защитные | Государственные защитные лесные полосы |  |  | 9Лх1Вм  | Лх | 58 | 7  | 14 | КСП  | А1 | 0,3 | 5  | 18  |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |  |  |         | Вм | 58 | 7  | 14 |      |    |     |    | 2   |  |  |
| ТО | 2002 | 143 | 19 | 2,9 | защитные | Государственные защитные лесные полосы |  |  | 7Лх3Вм  | Лх | 43 | 4  | 10 | КСП  | А1 | 0,3 | 5  | 4   |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |  |  |         | Вм | 43 | 6  | 12 |      |    |     |    | 2   |  |  |
| Ф  |      | 143 | 19 | 2,9 | защитные | Государственные защитные лесные полосы |  |  | 7Лх3Вм  | Лх | 58 | 6  | 12 | КСП  | А1 | 0,3 | 5  | 7   |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |  |  |         | Вм | 58 | 7  | 14 |      |    |     |    | 3   |  |  |
| ТО | 2002 | 144 | 9  | 4,9 | защитные | Лесопарковые зоны                      |  |  | 8В2Лх   | Вм | 36 | 5  | 6  | Лх   | А2 | 0,5 | 5  | 16  |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |  |  |         | Лх | 36 | 4  | 6  |      |    |     |    | 4   |  |  |
| Ф  |      | 144 | 9  | 4,9 | защитные | Лесопарковые зоны                      |  |  | 8В2Лх   | Вм | 51 | 7  | 10 | Лх   | А2 | 0,5 | 5  | 24  |  |  |
|    |      |     |    |     |          |  |  |  |         | Лх | 51 | 5  | 6  |      |    |     |    | 6   |  |  |
| ТО | 2002 | 144 | 10 | 4,6 | защитные | Лесопарковые зоны                      |  |  | 10Ив    | Ив | 50 | 16 | 28 | ВТСУ | С3 | 0,6 | 5  | 120 |  |  |
| Ф  |      | 144 | 10 | 4,6 | защитные | Лесопарковые зоны                      |  |  | 10Ив    | Ив | 65 | 17 | 28 | ВТСУ | С3 | 0,4 | 5  | 90  |  |  |
| ТО | 2002 | 144 | 11 | 4,0 | защитные | Лесопарковые зоны                      |  |  | 10Ив    | Ив | 40 | 18 | 26 | ВТСУ | С3 | 0,8 | 4  | 184 |  |  |
| Ф  |      | 144 | 11 | 4,0 | защитные | Лесопарковые зоны                      |  |  | 10Ив    | Ив | 55 | 18 | 28 | ВТСУ | С3 | 0,4 | 4  | 90  |  |  |
| ТО | 2002 | 144 | 17 | 2,2 | защитные | Лесопарковые зоны                      |  |  | 10Я     | Я  | 5  | 3  | 4  | ОСС  | В1 | 0,8 | 4  | 16  |  |  |
| Ф  |      | 144 | 17 | 2,2 | защитные | Лесопарковые зоны                      |  |  | 10Я     | Я  | 20 | 4  | 6  | ОСС  | В1 | 0,5 | 4  | 20  |  |  |

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Давыдова А.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) Востоchnoдельтовое  
 Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Красноярское

| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                                      | 6                                | 7                                      | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |          |                    |                      |          |          |         |                   | 17                           | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                | 29               | 30                            | 31                            | 32                              | 33                |     | 34          |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|--|--------|----------|--------------------|----------------------|----------|----------|---------|-------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|
|                |              |                    |                          |  |                                  |  | 8  | 9      | 10       | 11                 | 12                   | 13       | 14       | 15      | 16                |                              | 18  | 19          | 20                 | 21        | 22           | 23           | 24              | 25              | 26             | 27             |                  |                               |                               |                                 | 28                | вид |             |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов               | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав   | порода | Возраст* | средняя высота, м* | средний диаметр, см* | тип леса | Полнота* | бонитет | запас, куб. м/га* | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | загибные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждение | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |
| 62             | 30           | 3,3                | защитные лесные полосы   | Государственные защитные лесные полосы |                                  |  | ЛХ   | 65     | 9        | 16                 | ЛХ                   | 0,5      | 5        | 40      | 100               | 46                           | 34  | 13          | 5                  | 1         |              | 1            |                 |                 |                |                |                  | 111,131,132,133,206           | 52                            | 830                             | 2                 |     |             |
| 76             | 35           | 5,6                | защитные лесные полосы   | Государственные защитные лесные полосы |                                  | 5,0                                    | Вм   | 18     | 4        | 8                  | ОСС                  | 0,6      | 4        | 20      | 100               | 35                           | 30  | 15          | 12                 | 8         |              |              |                 |                 |                |                |                  | 111,112,131,154,206           | 57                            | 830                             | 8                 |     |             |





|     |    |     |          |                   |  |      |    |    |    |    |      |     |   |    |     |    |    |    |   |  |   |  |  |  |  |  |                      |                 |     |     |   |  |  |
|-----|----|-----|----------|-------------------|--|------|----|----|----|----|------|-----|---|----|-----|----|----|----|---|--|---|--|--|--|--|--|----------------------|-----------------|-----|-----|---|--|--|
| 144 | 11 | 4,0 | защитные | Лесопарковые зоны |  | 10Ив | Ив | 55 | 18 | 28 | ВТСУ | 0,4 | 4 | 90 | 100 | 35 | 40 | 15 | 5 |  | 5 |  |  |  |  |  |                      | 111,112,131,133 | 60  | 830 | 5 |  |  |
| 144 | 17 | 2,2 | защитные | Лесопарковые зоны |  | 10Я  | Я  | 20 | 4  | 6  | ОСС  | 0,5 | 4 | 20 | 100 | 85 | 6  | 5  |   |  | 4 |  |  |  |  |  | 111,112,131,154,132, | 11              | 830 | 4   |   |  |  |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Давыдова А.А. Подпись 

Дата составления документа 25 09 2017 Телефон 8-8442-46-74-96