

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента Смоленской области
по охране, контролю и регулированию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В. 

Дата 27 октября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 634**

лесных насаждений

**Кардымовского
Смоленской области**

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кардымовское | | 61 | 3 | 1.6 |
| | | 61 | 4 | 1.4 |
| | | 61 | 7 | 3.2 |
| | | 61 | 8 | 6.8 |
| | | 61 | 9 | 1.7 |
| | | 61 | 10 | 4.3 |
| | | 61 | 18 | 0.3 |
| | | 61 | 19 | 1.1 |
| | | 61 | 20 | 1.0 |
| | | 61 | 21 | 0.3 |
| | | 61 | 22 | 0.6 |
| | | 61 | 23 | 2.7 |
| | | 61 | 25 | 4.0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **29.0** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 29.0 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.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7.4 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Кардымовское | | 1.9 | 5.5 | Ветровал (821), трутовик ложный осиновый (358), бурелом (822), короед-типограф (343). |
| Итого: | | 1.9 | 5.5 | |

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 | 21.6 |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | |
| 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 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Год лесоустройства 2014.

Выявлены насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью на площади 7.4 га. По состоянию насаждений назначено инструментальное ЛПО на площади 7.4 га по причинам повреждения насаждений: ветровал (821), трутовик ложный осиновый (358), бурелом (822), короед-типограф (343). С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 21.6 га.
Дата проведения обследования 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вавдичык Александр Феодосьевич

Подпись 

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

**Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хволистогрызущими) за сентябрь 2017 года**

Субъект Российской Федерации Смоленская область Лесничество (лесопарк) Кардымовское
 Участковое лесничество Кардымовское Урочище (лесная дача) Кардымовское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Вид вредителя | Доля поврежденных деревьев, % от количества | Распределение деревьев по степени обядания кроны, % от числа стволов | | | | Фаза развития вредителя | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------|---|--|---------|---------|----------|-------------------------|-------------------------------------|-------------|------------------|----|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет | | | запас, куб. м/га | 26 - 49 | 50 - 75 | более 75 | | вид | площадь, га | сроки проведения | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 61 | 22 | 0.6 | Защитные | Нерестоохранные полосы лесов | | | 6 | Е | 65 | 19 | 20 | СЛ | 0.6 | 2 | 200 | Короел- типограф | 20 | | | | | Проведение инструментального ЛПО | 0.6 | 2018 | |
| | | | | | | | 2 | Б | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | С | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вавличык Александр Феодосьевич

Подпись _____



Дата составления документа

26.10.2017 г.

Телефон

8-4812-64-25-27

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесопроцедуры | 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 | ТУМ | полнота | бонитет | запас, км/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 2014 | 61 | 22 | 0.6 | Защитные | Нерестоохранные полосы лесов | | | 6 | С | 65 | 20 | 24 | СЛ | С3 | 0.6 | 2 | 200 | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | Б | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | 2017 | 61 | 22 | 0.6 | Защитные | Нерестоохранные полосы лесов | | | 6 | Е | 65 | 19 | 20 | СЛ | С3 | 0.6 | 2 | 200 | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | Б | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | С | | | | | | | | | | | | | |

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

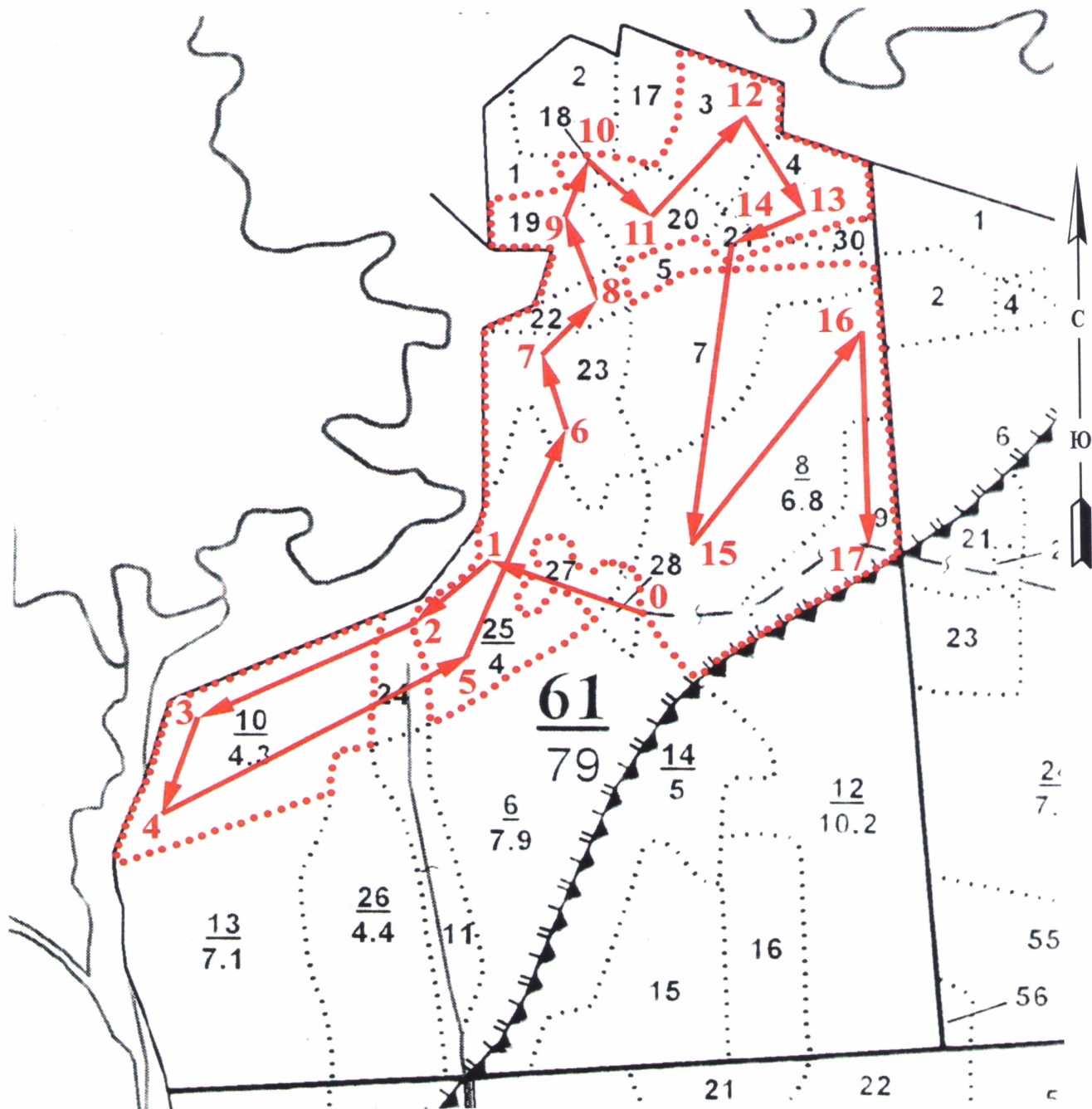
Вавличык Александр Феодосьевич

Подпись



Абрис участка

| | | | |
|------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Субъект | Смоленская область | Лесничество (лесопарк) | Кардымовское |
| Участковое лесничество | Кардымовское | Урочище (лесная дача) | |
| Квартал | 61 | Выдел | 3,4,7,8,9,10,18,19,20,21,22,23,25 |



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты, ° | Азимуты линий, ° | Длина, м |
|--------------|---------------|------------------|----------|
| 0-1 | | 291 | |
| 1-2 | | 228 | |
| 2-3 | | 244 | |
| 3-4 | | 200 | |
| 4-5 | | 61 | |
| 5-6 | | 22 | |
| 6-7 | | 343 | |
| 7-8 | | 43 | |
| 8-9 | | 341 | |
| 9-10 | | 21 | |
| 10-11 | | 137 | |
| 11-12 | | 40 | |
| 12-13 | | 151 | |
| 13-14 | | 245 | |
| 14-15 | | 188 | |
| 15-16 | | 36 | |
| 16-17 | | 180 | |

Условные обозначения - - - граница участка — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Вавдичык Александр Феодосьевич

Подпись 

Дата составления документа

26.10.2017 г.

Телефон

8-4812-64-25-27

Лесничество: Кардымовское, Участковое лесничество: Кардымовское
 Арендатор: ООО "Авангард"

| № | Вы- шаль, де- га | Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка | Я | В | Э | Л | Во | Г | Т | Д | Кл | Гр | П | Тип | П | Зап. | Сыр. | лес. | м3 | Кл | Зап. на | выд. | д.м3 | квартал | 61 |
|---|------------------|---|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|-----|-----|------|------|------|----|----|---------|------|------|---------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | |
| 1 | ,6 | 3С2Е4В1ОС | 1 | 26 | С | 90 | 27 | 30 | 5 | 4 | 1 | СЛ | ,7 | 31 | 19 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | | КРЛ+Р+ЛЩ | подлесок | Е | Б | ОС | 25 | 26 | | | | С2 | | | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | | | болезнями | ОС | 25 | 24 | | | | | | | | | | 7 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | | | средняя ; | ОС | 26 | 32 | | | | | | | | | | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| 2 | 1,4 | 6Б4ОС | 1 | 14 | Б | 35 | 14 | 12 | 4 | 2 | 2 | ЕДМ | ,7 | 10 | 14 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | | КРЛ+Р+ЛЩ | подлесок | ОС | 15 | 14 | | | | | | С4 | | | | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| 3 | 1,6 | 6В1ОС2С1Е | 1 | 26 | Б | 75 | 26 | 26 | 8 | 4 | 1 | ЕСЛ | ,7 | 24 | 38 | 23 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | | 6Е4Д | подрост | С | 27 | 30 | | | | | | С2 | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| | | КРЛ+Р+ЛЩ | подлесок | Е | 25 | 26 | | | | | | | | | | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | | | болезнями | ОС | 20 | 3 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | | | средняя ; | ОС | 20 | 3 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 4 | 1,4 | 4С2Е4В+ОС | 1 | 27 | С | 85 | 28 | 32 | 5 | 4 | 1 | СЛ | ,6 | 26 | 36 | 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | | 10Е | подрост | Е | 65 | 25 | 26 | | | | | С2 | | | | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | | 6Е4Д | подлесок | Б | 26 | 26 | | | | | | | | | | 14 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | | КРЛ+Р | подрост | ОС | 40 | 12 | 10 | | | | | | | | | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | | | подлесок | ОС | 20 | 3 | | | | | | | | | | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | | | средняя ; | ОС | 20 | 3 | | | | | | | | | | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 5 | ,7 | 6С2Б2Е | 1 | 20 | С | 65 | 20 | 24 | 4 | 3 | 2 | ДМ | ,6 | 20 | 14 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | | КРЛ+ИВД | подлесок | Е | 19 | 16 | | | | | | В4 | | | | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | | | подлесок | Е | 19 | 20 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 6 | 7,9 | 4В4ОС1Е1ДН | 1 | 25 | Б | 60 | 25 | 26 | 6 | 3 | 1 | ЕПРч | ,5 | 18 | 142 | 57 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | | | подлесок | ОС | 60 | 25 | 26 | | | | | С4 | | | | 57 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | | | болезнями | Е | 14 | 14 | | | | | | | | | | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | | | | |
| | | | средняя ; | ДН | 14 | 14 | | | | | | | | | | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | | | | |

лесов: Нарестоохранные полосы лесов

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

лесов: поврежд.порода- редкий

КОПИЯ
ВЕРНА

Помощник лесничего
Т.В.ИВАНОВА

Лесничество: Кардымовское, Участковое лесничество: Кардымовское
 Арендатор: ООО "Авангард", квартал 61

Категория защитных лесов: Нерестоохранные полосы лесов

| № | Пло- щадь, де- га | Состав, подро- ст, подлесок | Я | Вы | Эл- со | Во- ем- р | Во- лен- т | Вы- зр- со | Ди | Кл | Гр | Б | Тип | П | Зап. сыр. дес. мЗ | На | Общ- ий | В т.ч | Кл | Зап. на | выд. | д. мЗ | Хозяйственные мероприятия |
|----|----------------------------|--|-----------|----------|-----------|-----------------|------------------|------------------|-----------|---------------------|----|----|------|----|-------------------|----|------------|-------|----|---------|------|-------|------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | о порослевом проеисх. капас- тровая оценка | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | Б | Е | ОС | Е | Д | ИВД | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | |
| 23 | 2,7 | КРЛ+ИВД+Р | 1 | 6 | Б | ОС | 15 | 6 | 6 | 2 | 1 | 2 | ЕПРЧ | ,6 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | | | | |
| | | | 1 | 25 | Б | ОС | 60 | 25 | 26 | 6 | 3 | 1 | ЕЧ | ,4 | 14 | 56 | 22 | 2 | | | | | |
| | | | Е | Д | ИВД | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | |
| 24 | 1,5 | Болото | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4,0 | 4Б4ОС1Е1ДН | 1 | 25 | Б | ОС | 60 | 25 | 26 | 6 | 3 | 1 | ЕЧ | ,4 | 14 | 56 | 22 | 2 | | | | | |
| | | | 7ЕЗД | ДН | ИВД | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | ВЗ | ЕЧ | |
| | | | КРЛ+Р+ЛЩ | подрост | подлесок | 20 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 4,4 | 3Б3ОС3ДН1ОЛЧ | 1 | 24 | Б | ОС | 60 | 24 | 26 | 6 | 3 | 1 | ЕПРЧ | ,5 | 16 | 70 | 21 | 2 | | | | | |
| | | | 6Е4Д | ОЛЧ | подрост | подлесок | 20 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | КРЛ+ИВД+Р | подрост | подлесок | 20 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | ,7 | 8Б1ОС1Д+Е | 1 | 5 | Б | ОС | 10 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | ЕСЛ | ,6 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | | КРЛ+Р | Д | Е | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | подлесок | подлесок | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | ,3 | 8Б1ОС1Е+Д+Е | 1 | 5 | Б | ОС | 10 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | ЕСЛ | ,6 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | | КРЛ+Р | ОС | Е | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | подлесок | подлесок | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ,2 | Канавы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ,2 | 6С2Е2Е | 1 | 20 | С | 3,0м. Х | ,6 | км. | состояние | удовлетворительное; | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 65 | 20 | 24 | 4 | 3 | 2 | ДМ | ,6 | 20 | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | |

КОПИЯ
ВЕРНА

ПОМОЩНИК ЛЕСНИЧЕГО
Т.В. ИВАНОВА