

**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 сентября

2017 г.

**Акт**  
лесопатологического обследования № 455

лесных насаждений Рославльского лесничества (лесопарка)  
Смоленской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача)    | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Заря                   | К-з "Астапковичи" | 3                  | 1              | 50,6        |
| Заря                   | К-з "Астапковичи" | 4                  | 2              | 30,3        |
| Заря                   | К-з "Астапковичи" | 4                  | 3              | 13,5        |
| Заря                   | К-з "Астапковичи" | 7                  | 4              | 66,3        |
| Заря                   | К-з "Астапковичи" | 8                  | 1              | 36,6        |
| Заря                   | К-з "Астапковичи" | 21                 | 2              | 72,8        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

270,1 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 270,1 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 в \_\_\_\_\_  
участковом л-ве в кв. выд. на площади \_\_\_\_\_

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
|                        |                | 0                          | 0                          |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
| Итого:                 |                |                            |                            |                             |

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                 | 270,1       |
| 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 2010.

Насаждения биологически устойчивы. Проведение лесозащитных мероприятий не требуется.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждений на площади 270,1га

Дата проведения обследования 15.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ананченков Сергей Григорьевич

Подпись \_\_\_\_\_

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



| 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 | 27 | 28 | 29  | 30 | 31  | 32 | 33                                   | 34   |
|----|---|------|-------------|---|---|------|-----------|-------------------|----|----------------------|----------------------|--------|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|--------------------------------------|------|
| 8  | 1 | 36,6 | эксплуатац. |   |   | 36,6 | 7Б3ОС     | Б<br>ОС           | 55 | 23<br>24             | 22<br>28             | ЕЛІ СЗ | 0,7 | 1  | 230 |    | 93 | 7  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | налог за<br>состоянием<br>насаждений | 36,6 |
| 21 | 2 | 72,8 | эксплуатац. |   |   | 72,8 | 6Б2ОСІСІЕ | Б<br>ОС<br>С<br>Е | 65 | 25<br>26<br>22<br>20 | 24<br>28<br>24<br>20 | ЕЛІ СЗ | 0,6 | 1  | 190 |    | 90 | 5  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 0  | 0  | 206 | 3  | 820 | 0  | налог за<br>состоянием<br>насаждений | 72,8 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ананченко Сергей Григорьевич

Подпись



Дата составления документа

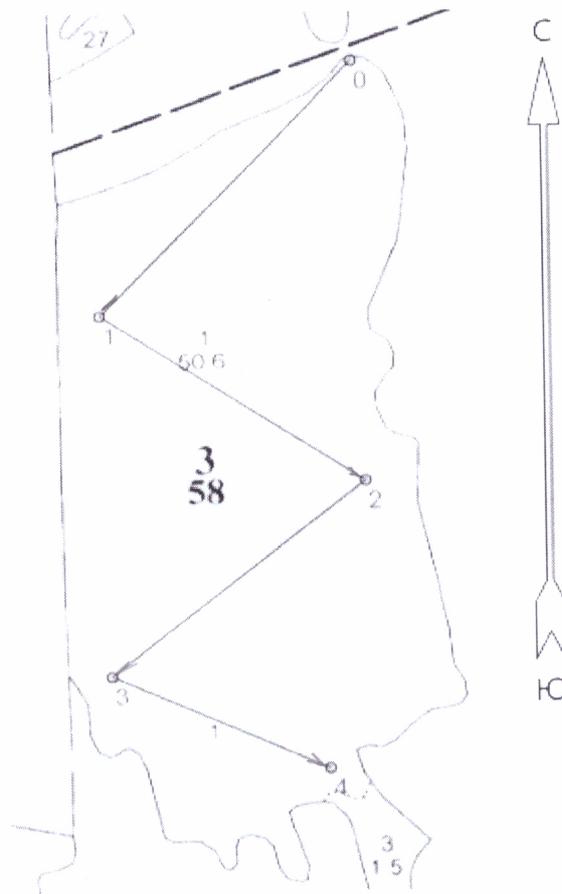
15.09.17

Телефон

89107104148

Абрис участка

М 1:10 000



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

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          |            | Юз:43       | 526      |              |            |             |          |
| 1-2          |            | Юв:55       | 453      |              |            |             |          |
| 2-3          |            | Юз:51       | 462      |              |            |             |          |
| 3-4          |            | Юв: 65      | 339      |              |            |             |          |

Условные обозначения: маршрутный ход лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Анащенко Сергей Григорьевич

Подпись

Дата составления документа

15.09.17

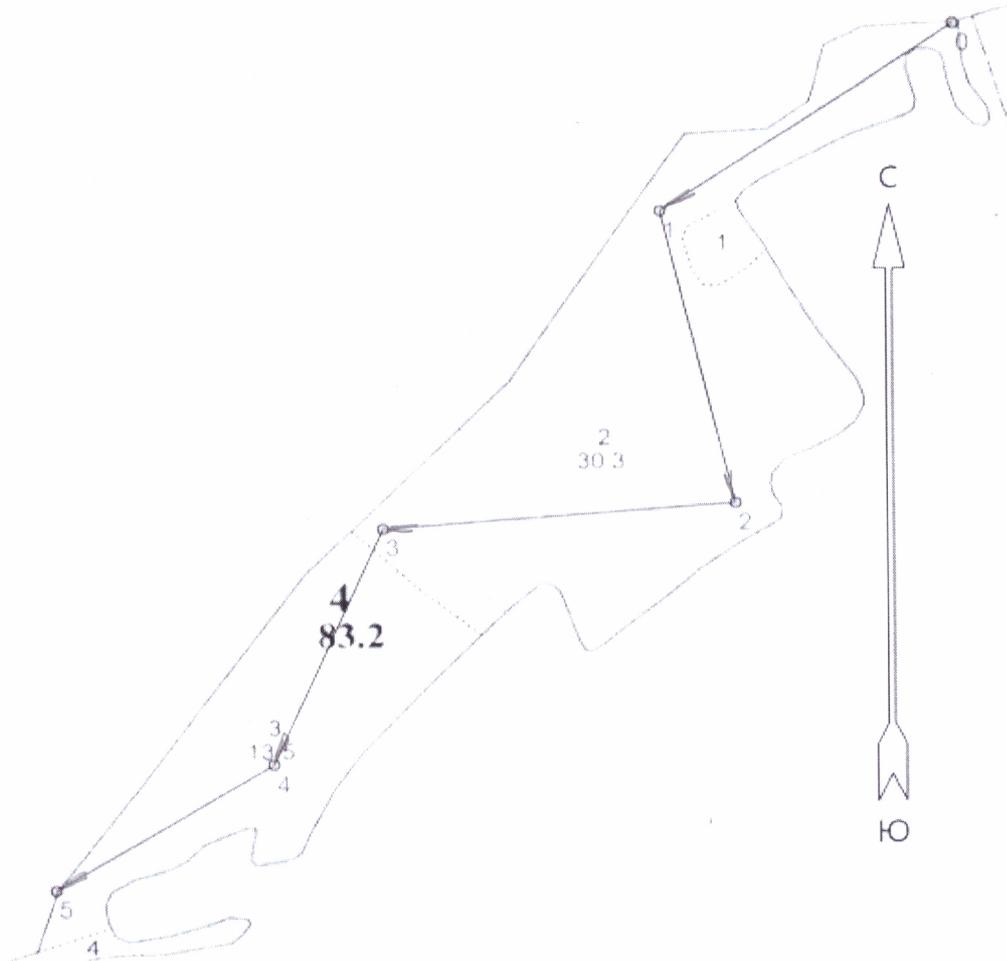
Телефон

89107104148



Абрис участка

М 1:10 000



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

| Номера точек | Координаты |  | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты |  | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|--|-------------|----------|--------------|------------|--|-------------|----------|
| 0-1          |            |  | Юз:54       | 500      |              |            |  |             |          |
| 1-2          |            |  | Юв:13       | 459      |              |            |  |             |          |
| 2-3          |            |  | Юз:86       | 499      |              |            |  |             |          |
| 3-4          |            |  | Юз:23       | 395      |              |            |  |             |          |
| 4-5          |            |  | Юз:58       | 361      |              |            |  |             |          |

Условные обозначения: — маршрутный ход лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ананченков Сергей Григорьевич

Подпись

Дата составления документа

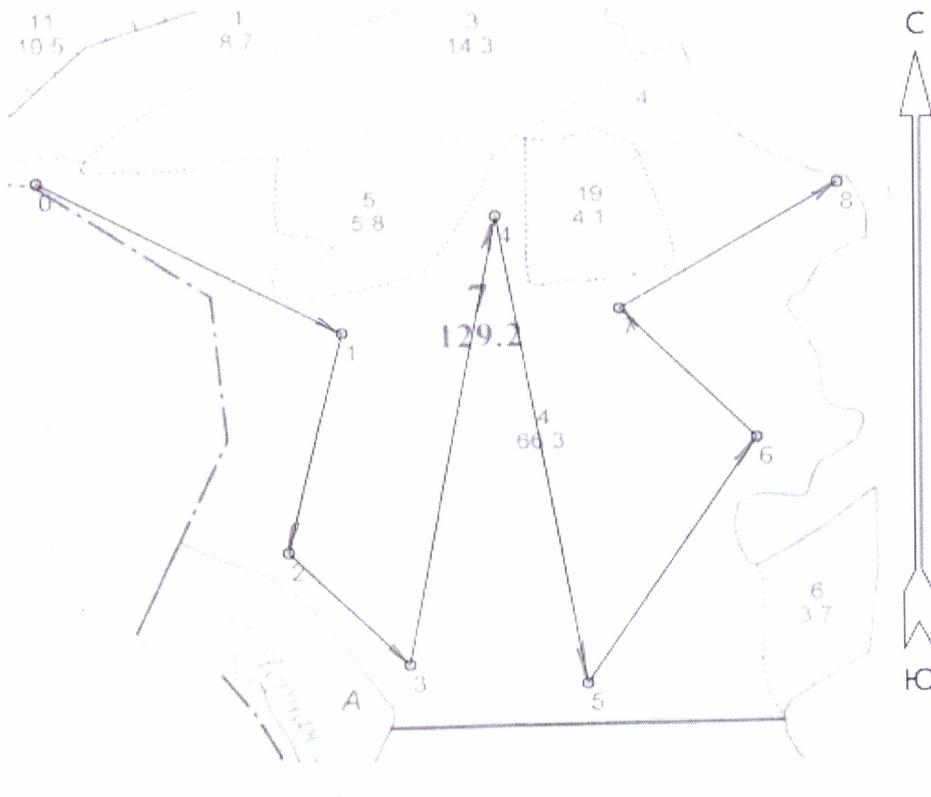
15.09.17

Телефон

89107104148

### Абрис участка

М 1:10 000



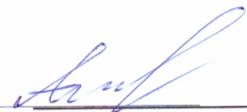
| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь,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

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          |            | Юв:61       | 488      | 5-6          |            | Св:33       | 446      |
| 1-2          |            | Юз:13       | 345      | 6-7          |            | Сз:44       | 277      |
| 2-3          |            | Юв:45       | 241      | 7-8          |            | Св:58       | 363      |
| 3-4          |            | Св:10       | 699      |              |            |             |          |
| 4-5          |            | Юв:10       | 728      |              |            |             |          |

Условные обозначения:  маршрутный ход лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ананченков Сергей Григорьевич

Подпись 

Дата составления документа

15.09.17

Телефон

89107104148

Копия Ветра  
 А.П. Кузнецов  
 стр. 8  
 квартал 3

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
 РОСЛАВЛЬСКОЕ

дерево ООО "Аспак"

уч Заря к-з Астапковичи  
 квартал 3

Выд.: Яр: Сос- : Воз: Н, : Д, : Кл: Тип : Вон: G: З/га: по : Т: Сух: Зах: Хозрас-  
 Площ: : тав : раст м: см: Гр: ТЛУ : Пол: : З/вд: пор.: : Ед.: о/л: поряжения

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

1 1 5Б 45 20 20 5 ЕСЛ 1 16 405 76  
 50,6 40С 2 С2 0,7 810 324  
 1С 81  
 +Е

Подрост: 8Е2Д(15), 1.0м, 2.0тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: Р, КРЛ, густой  
 2 1 6Б 40 19 18 4 ЕСЛ 1 15 24 3  
 2,6 40С 2 С2 0,7 39 15  
 +Е  
 +С

Подлесок: Р, КРЛ, средний

Прогалина  
 3 Б ЕПРЧ 2 Естеств. за  
 1,5 С4

Целевая порода Б  
 4 1 6Б 45 20 20 5 ЕСЛ 1 16 28 4  
 2,9 30С 2 С2 0,7 46 14  
 1С 4  
 +Е

Подлесок: Р, КРЛ, средний  
 5 Дорога

0,2  
 ширина 6.0м, длина 0.4км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ  
 6 Границы окружные

0,2  
 ширина 2.0м, длина 1.2км, ЧИСТАЯ  
 Итого по кварталу

58,0 895 83

Запас сырораствующего леса по составляющим породам  
 С 85, В 457, ОС 353



Копия берна  
 с заверением ОМ  
 А. В. Куркина  
 Рославльское  
 стр. 15  
 квартал

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
 РОСЛАВЛЬСКОЕ уч Заря к-з Астапковичи

Выд.: Яр: Сос- : Воз: Н, : Д, : Кл: Тип : Бон: G: З/га: по : Т: Сух: Зах. Хозрас-  
 Площ: : тав : раст м: см: Гр: ТЛУ : Пол: : З/вд: пор.: : Ед.: о/л: поряжения

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Защитные придорожные полосы лесов

|                               |   |     |    |    |    |   |     |     |     |     |    |
|-------------------------------|---|-----|----|----|----|---|-----|-----|-----|-----|----|
| 7                             | 1 | 7В  | 45 | 20 | 18 | 5 | ЕСЛ | 1   | 14  | 16  | 2  |
| 1,6                           |   | 3ОС |    |    |    | 2 | С2  | 0,6 | 22  | 6   |    |
| ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог  |   |     |    |    |    |   |     |     |     |     |    |
| Подлесок: Р, КРЛ, средний     |   |     |    |    |    |   |     |     |     |     |    |
| 8                             | 1 | 8В  | 45 | 20 | 18 | 5 | ЕСЛ | 1   | 16  | 21  | 2  |
| 1,6                           |   | 2ОС |    |    |    | 2 | С3  | 0,7 | 26  | 5   |    |
| ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог  |   |     |    |    |    |   |     |     |     |     |    |
| Подлесок: Р, КРЛ, средний     |   |     |    |    |    |   |     |     |     |     |    |
| 9                             | 1 | 7ОС | 35 | 17 | 18 | 4 | ЕСЛ | 1   | 14  | 13  | 3  |
| 1,3                           |   | 3В  |    | 17 | 16 | 2 | С2  | 0,6 | 18  | 5   | 2  |
| ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог  |   |     |    |    |    |   |     |     |     |     |    |
| Подлесок: Р, КРЛ, редкий      |   |     |    |    |    |   |     |     |     |     |    |
| 10                            | 1 | 7ОС | 35 | 17 | 18 | 4 | ЕСЛ | 1   | 14  | 3   | 3  |
| 0,3                           |   | 3В  |    | 17 | 16 | 2 | С2  | 0,6 | 4   | 1   | 2  |
| ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог  |   |     |    |    |    |   |     |     |     |     |    |
| 11                            | 1 | 8В  | 45 | 20 | 18 | 5 | ЕСЛ | 1   | 16  | 135 | 11 |
| 10,5                          |   | 2ОС |    |    |    | 2 | С3  | 0,7 | 168 | 33  |    |
| 12                            | 1 | 7ОС | 35 | 17 | 18 | 4 | ЕСЛ | 1   | 14  | 45  | 3  |
| 4,6                           |   | 3В  |    | 17 | 16 | 2 | С2  | 0,6 | 64  | 19  | 2  |
| Подлесок: Р, КРЛ, редкий      |   |     |    |    |    |   |     |     |     |     |    |
| 13                            | 1 | 7ОС | 35 | 17 | 18 | 4 | ЕСЛ | 1   | 14  | 9   | 3  |
| 0,9                           |   | 3В  |    | 17 | 16 | 2 | С2  | 0,6 | 13  | 4   | 2  |
| ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог  |   |     |    |    |    |   |     |     |     |     |    |
| Подлесок: Р, КРЛ, редкий      |   |     |    |    |    |   |     |     |     |     |    |
| 14                            | 1 | 7ОС | 35 | 17 | 18 | 4 | ЕСЛ | 1   | 14  | 5   | 3  |
| 0,5                           |   | 3В  |    | 17 | 16 | 2 | С3  | 0,6 | 7   | 2   | 2  |
| 15                            | 1 | 7ОС | 35 | 17 | 18 | 4 | ЕСЛ | 1   | 14  | 1   | 3  |
| 0,1                           |   | 3В  |    | 17 | 16 | 2 | С2  | 0,6 | 1   | 2   |    |
| Итого по категории защитности |   |     |    |    |    |   |     |     |     |     |    |
| 21,4                          |   |     |    |    |    |   |     |     | 323 |     | 23 |

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

|                                |   |     |    |    |    |    |     |     |      |     |    |
|--------------------------------|---|-----|----|----|----|----|-----|-----|------|-----|----|
| 1                              | 1 | 7В  | 40 | 19 | 18 | 4  | ЕСЛ | 1   | 15   | 92  | 9  |
| 8,7                            |   | 3ОС |    |    |    | 2  | С2  | 0,7 | 131  | 39  |    |
| 2                              | 1 | 6ОС | 35 | 17 | 18 | 4  | ЕСЛ | 1   | 14   | 28  | 3  |
| 3,2                            |   | 3В  |    | 17 | 16 | 3  | С2  | 0,6 | 45   | 13  | 2  |
|                                |   | 1Е  |    | 14 | 14 |    |     |     |      | 4   | 1  |
| +ОЛЧ                           |   |     |    |    |    |    |     |     |      |     |    |
| Подлесок: ИВК, КРЛ, Р, средний |   |     |    |    |    |    |     |     |      |     |    |
| 3                              | 1 | 7В  | 50 | 21 | 20 | 5  | ЕСЛ | 1   | 16   | 160 | 14 |
| 14,3                           |   | 3ОС |    |    |    | 2  | С2  | 0,7 | 229  | 69  |    |
| +С                             |   |     |    |    |    |    |     |     |      |     |    |
| +Е                             |   |     |    |    |    |    |     |     |      |     |    |
| Подлесок: КРЛ, Р, средний      |   |     |    |    |    |    |     |     |      |     |    |
| 4                              | 1 | 6В  | 55 | 23 | 22 | 6  | ЕСЛ | 1   | 23   | 915 | 2  |
| 66,3                           |   | 2ОС |    | 24 | 26 | 3  | С3  | 0,7 | 1525 | 305 | 3  |
|                                |   | 2С  |    | 21 | 22 |    |     |     |      | 305 | 1  |
| +Е                             |   |     |    |    |    |    |     |     |      |     |    |
| +ОЛЧ                           |   |     |    |    |    |    |     |     |      |     |    |
| Подлесок: КРЛ, Р, средний      |   |     |    |    |    |    |     |     |      |     |    |
| Лесные культуры                |   |     |    |    |    |    |     |     |      |     |    |
| 5                              | 1 | 6Е  | 27 | 9  | 8  | 2  | ЕСЛ | 2   | 8    | 28  |    |
| 5,8                            |   | 4В  |    | 30 | 13 | 12 | С3  | 0,6 | 46   | 18  |    |
| +ОС                            |   |     |    |    |    |    |     |     |      |     |    |
| 6                              | 1 | 6ОС | 35 | 18 | 20 | 4  | ЕСЛ | 1   | 15   | 34  | 3  |
| 3,7                            |   | 3В  |    | 17 | 16 | 3  | С2  | 0,6 | 56   | 17  | 2  |
|                                |   | 1Е  |    | 14 | 14 |    |     |     |      | 5   | 1  |



Конца Дарма  
Бег. специализирован



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ стр. 43  
 РОСЛАВЛЬСКОЕ уч Заря к-з Астапковичи  
*аренда ООО "Асман"* квартал 21

Выд.: Яр: Сос- : Воз: Н, : Д, : Кл: Тип : Бон: G: З/га: по : Т: Сух: Зах: Хозрас-  
 Площ: : тав : раст м: см: Гр: ТЛУ : Пол: : З/вд: пор.: : Ед.: о/л: поряжения

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

| Лесные культуры |         |        |         |         |         |         |         |         |         | Прочистка |                     |
|-----------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------------------|
| №               | Возраст | Порода | Возраст |           | Выб. %              |
| 1               | 1       | 5Е     | 15      | 4       | 4       | 1       | ЕСЛ     | 2       | 4       | 6         | Прч - 2012 - 2,9 га |
| 2,9             |         | 4Б     | 20      | 10      | 8       | 1       | СЗ      | 0,8     | 12      | 5         |                     |
|                 |         | 10С    |         |         |         |         |         |         |         | 1         |                     |
| 72,8            | 1       | 6Б     | 65      | 25      | 24      | 7       | ЕСЛ     | 1       | 19      | 831       | 73 Рубка сохр       |
|                 |         | 20С    |         | 26      | 28      | 4       | СЗ      | 0,6     | 1383    | 276       | Сод. сохр. п        |
|                 |         | 1С     |         | 22      | 24      |         |         |         |         | 138       |                     |
|                 |         | 1Е     |         | 20      | 20      |         |         |         |         | 138       |                     |

Подрост: 10Е(20), 5.0м, 2.5тыс. шт/га, благонадежный  
 Подлесок: КРЛ, Р, средний

| Целевая порода Е |   |       |    |    |    |   |      |     |     |    |
|------------------|---|-------|----|----|----|---|------|-----|-----|----|
| 3                | 1 | 7Б    | 40 | 19 | 18 | 4 | ЕСЛ  | 1   | 13  | 64 |
| 7,0              |   | 30С   |    |    |    | 2 | СЗ   | 0,6 | 91  | 27 |
| 4                | 1 | 100ЛЧ | 50 | 18 | 16 | 5 | ЕПРЧ | 2   | 14  | 84 |
| 6,0              |   | +Б    |    |    |    | 2 | С4   | 0,6 | 84  |    |
| 5                | 1 | 6Б    | 55 | 22 | 20 | 6 | ЕСЛ  | 2   | 19  | 80 |
| 7,0              |   | 40С   |    | 23 | 26 | 3 | СЗ   | 0,6 | 133 | 53 |
| 6                | 1 | 10Б   | 25 | 13 | 12 | 3 | ЕСЛ  | 1   | 6   | 40 |
| 6,6              |   | +0С   |    |    |    | 2 | С2   | 0,5 | 40  |    |
| 7                | 1 | 7Б    | 45 | 21 | 20 | 5 | ЕСЛ  | 1   | 18  | 46 |
| 3,6              |   | 30С   |    |    |    | 2 | СЗ   | 0,7 | 65  | 19 |
| 8                | 1 | 5С    | 70 | 24 | 26 | 4 | ЕСЛ  | 1   | 25  | 63 |
| 4,9              |   | 2Е    |    | 24 | 24 | 3 | СЗ   | 0,6 | 123 | 24 |
|                  |   | 2Б    | 65 | 25 | 24 |   |      |     |     | 24 |
|                  |   | 10С   |    | 25 | 28 |   |      |     |     | 12 |
|                  |   | +0ЛЧ  |    |    |    |   |      |     |     | 3  |

| Подлесок: Р, КРЛ, редкий |   |     |    |    |    |   |     |     |    |    |
|--------------------------|---|-----|----|----|----|---|-----|-----|----|----|
| 9                        | 1 | 6Е  | 70 | 24 | 24 | 4 | ЕСЛ | 1   | 26 | 42 |
| 2,6                      |   | 2Б  | 65 | 25 | 24 | 3 | СЗ  | 0,6 | 68 | 13 |
|                          |   | 20С |    | 25 | 32 |   |     |     |    | 13 |
| 10                       | 1 | 6Б  | 65 | 25 | 24 | 7 | ЕСЛ | 1   | 19 | 40 |
| 3,5                      |   | 20С |    | 26 | 28 | 4 | СЗ  | 0,6 | 67 | 13 |
|                          |   | 1С  |    | 22 | 24 |   |     |     |    | 7  |
|                          |   | 1Е  |    | 20 | 20 |   |     |     |    | 7  |

Подрост: 10Е(20), 5.0м, 2.5тыс. шт/га, благонадежный  
 Подлесок: КРЛ, Р, средний

| Целевая порода Е |   |      |    |    |    |   |      |     |    |    |
|------------------|---|------|----|----|----|---|------|-----|----|----|
| 11               | 1 | 7Б   | 25 | 13 | 12 | 3 | ЕСЛ  | 1   | 7  | 59 |
| 12,0             |   | 30ЛЧ |    |    |    | 2 | СЗ   | 0,6 | 84 | 25 |
|                  |   | +0С  |    |    |    |   |      |     |    |    |
| 12               | 1 | 7Б   | 25 | 12 | 10 | 3 | ЕПРЧ | 2   | 6  | 26 |
| 6,2              |   | 30ЛЧ |    |    |    | 2 | С4   | 0,5 | 37 | 11 |
|                  |   | +Е   |    |    |    |   |      |     |    |    |
| 13               | 1 | 6Б   | 35 | 17 | 14 | 4 | ЕСЛ  | 1   | 13 | 34 |
| 4,2              |   | 30С  |    |    |    | 2 | СЗ   | 0,7 | 55 | 16 |
|                  |   | 1Е   |    |    |    |   |      |     |    | 5  |

Подлесок: КРЛ, редкий  
 14 Дорога  
 0,6  
 ширина 4.0м, длина 1.6км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

15 Река  
 0,3  
 ширина 3.0м, длина 1.0км  
 Итого по кварталу

|       |      |    |
|-------|------|----|
| 140,2 | 2242 | 82 |
|-------|------|----|