

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 16 марта 2018 г.



АКТ
лесопатологического обследования № 177 /2018

лесных насаждений

Клепиковского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Колесниковское | | 31 | 19 | 2,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины не соответствия:

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,6 га

| Участковое лесничество | Урочще(дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Колесниковское | | 2,6 | | 371,773,821 |
| | | | | |
| Итого | | 2,6 | | |

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

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

| |
|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |

| Вид загрязнения | Размер загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|--------------------|--------|--------|-------------|-------------------------|
| | длина | ширина | высота | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

На площади 2,6 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

| |
|--|
| |
|--|

| |
|--|
| |
|--|

Дата проведения обследований

24.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С. Ю.

Подпись

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, ветровал

В том числе:

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 | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| | | % повреждённых огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Смоляной рак | Сосна | 9 | |
| | | | |
| | | | |

3. Выборке подлежит **39** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных %()
 усыхающих %()
 свежего сухостоя **3** %,
 в т.ч.: свежего ветровала %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **19** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **17** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,4
Не лимитируется

5. 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Колесниковское | 0 | 31 | 19 | 2,6 | ВСП | 2,6 | С | 223 | 2020 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2014

основная причина повреждения древесины

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, ветровал

Дата проведения обследований

24.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.



Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, ветровал**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись

Дата составления документа Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

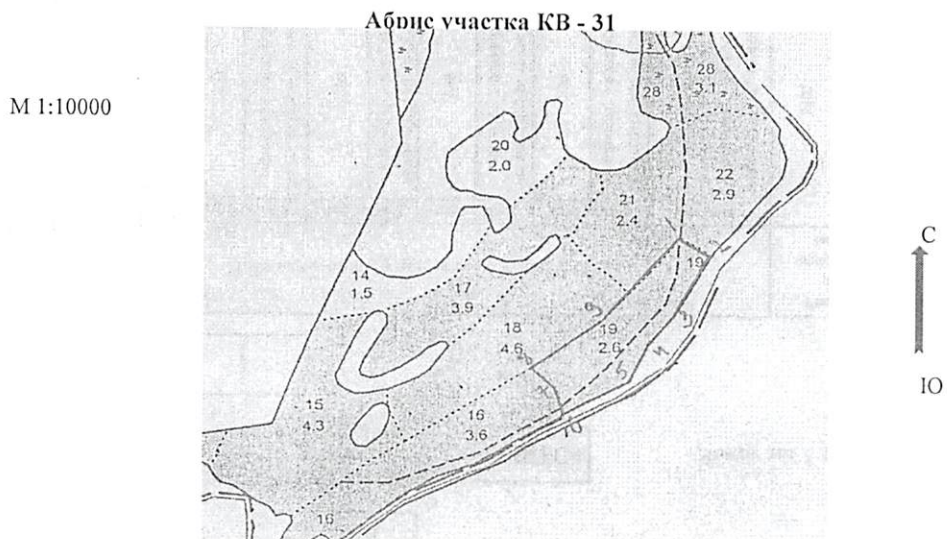
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % от запаса |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 12 | 9 | 6 | 1 | | 4 | | 6 | | | 1 | | | | | | 39 | 1,1 |
| 20 | 22 | 8 | 5 | 4 | | 5 | | 8 | | | 5 | | | | | | 57 | 2,1 |
| 24 | 17 | 17 | 11 | 4 | | 7 | | 4 | | | 18 | | | | | | 78 | 2,2 |
| 28 | 21 | 26 | 14 | 2 | | 2 | | 9 | | | 22 | | | | | | 96 | 3,3 |
| 32 | 25 | 19 | 9 | 2 | | 9 | | 7 | | | 28 | | | | | | 99 | 4,4 |
| 36 | 34 | 15 | 7 | | | 2 | | 7 | | | 20 | | | | | | 85 | 2,8 |
| 40 | 33 | 9 | 4 | | | | | 2 | | | | | | | | | 48 | 0,2 |
| 44 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % по запасу | 27 | 14 | 7 | 1 | | 3 | | 5 | | | 13 | | | | | | 70 | 9 |
| % деревьев | 16 | 10 | 5 | 1 | | 3 | | 4 | | | 9 | | | | | | 48 | 16 |

Порода: Ель

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 29 | | | | | 9 | | | 9 | | | | | | 47 | 1,7 |
| 16 | | | 33 | | | | | 22 | | | 24 | | | | | | 79 | 4,4 |
| 20 | | | 25 | | | | | 68 | | | 23 | | | | | | 116 | 8,7 |
| 24 | | | 19 | | | | | 47 | | | 16 | | | | | | 82 | 6,0 |
| 28 | | | 8 | | | | | 9 | | | 3 | | | | | | 20 | 1,1 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % по запасу | | | 6 | | | | | 10 | | | 4 | | | | | | 20 | 14 |
| % деревьев | | | 11 | | | | | 15 | | | 7 | | | | | | 33 | 22 |

Порода: Береза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 10 | 6 | 3 | | | | | 5 | | | 3 | | | | | | 27 | 0,8 |
| 16 | 18 | 9 | 5 | | | | | 8 | | | 4 | | | | | | 44 | 1,1 |
| 20 | 13 | 14 | 6 | | | | | 12 | | | 25 | | | | | | 70 | 3,5 |
| 24 | 15 | 10 | 5 | | | | | 9 | | | 4 | | | | | | 43 | 1,2 |
| 28 | 6 | 3 | 1 | | | | | 5 | | | 1 | | | | | | 16 | 0,6 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % по запасу | 3 | 2 | 1 | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | 10 | 4 |
| % деревьев | 6 | 4 | 2 | | | | | 4 | | | 3 | | | | | | 19 | 7 |



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 19 | сплошной переречет | | | | 2,6 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Азимуты линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|---------------|----------|
| 1-2. | N: 55 08,905 E: 40 56,231 | 114 | 58 |
| 2-3. | N: 55 08,887 E: 40 56,276 | 202 | 124 |
| 3-4. | N: 55 08,831 E: 40 56,213 | 213 | 62 |
| 4-5. | N: 55 08,807 E: 40 56,172 | 197 | 45 |
| 5-6. | N: 55 08,785 E: 40 56,153 | 228 | 142 |
| 6-7. | N: 55 08,746 E: 40 55,038 | 343 | 46 |
| 7-8. | N: 55 08,771 E: 40 56,033 | 304 | 55 |
| 8-9. | N: 55 08,792 E: 40 55,997 | 46 | 139 |
| 9-1. | N: 55 08,834 E: 40 56,106 | 34 | 188 |
| | | | |
| | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

| | | | |
|----------------------------|------------|---------|--------|
| ФИО | Нечин С.Ю. | Подпись | |
| Дата составления документа | 01.03.2018 | Телефон | 373710 |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за март 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Клепиковское
Участковое лесничество Колесниковское
Урочище (лесная дача) _____

| 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 | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | | |
| 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 | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | 7С2Е1Б | С | 85 | 26 | 30 | С/Л | 0,5 | 1 | 220 | 506 | 27 | 14 | 7 | 1 | 3 | 5 | | | | | | 805,133,206 | 16 | 371,773,821 | 21 | | | | |
| 31 | 19 | 2,6 | Защитные леса | Запр.пол.вдоль вод.объектов | | | В | Е | | | Ж | | | | 344 | 200 | 3 | 2 | 1 | | | 10 | | | | | | 22 | 14 | ВСР | ВСР | 2,6 | | | |
| Итого по насаждению | | | | | | | | | | | | | | | | 1050 | 30 | 16 | 14 | 1 | 3 | 17 | | | | | 45 | | 39 | ВСР | 2,6 | | | | |

ФИО Начин С.Ю. Подпись

Дата составления документа 01.03.2018 Телефон 373710

Уч.лесничество Колесниковское

ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП.ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕКТОВ

Квартал 31

| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по: | Я: Вы- | : Эле- | : Воз: | Вы- | : Ди: | Кл: | Гр: | Бо: | Тип | : Полн: | Запас | сыррост. | : Кл: | Запас | на | выделе, | дес.М3 | : | | | |
|-------|---------|------------------------|------------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|----------|-------|----------|--------|---------|--------|----------|--------------|-----------------|------|
| : вы- | : щадь, | : длесок | покров, поч: | : со- | : мент: | : | : ас: | ул: | : | : | : леса | : Сумм: | на | : общий: | в | т.ч: | : с: | су- | : ре- | : еди- | : захламлен. | : Хозяйственные | |
| : де- | : га | : ва, | рельеф, особенн: | : Р: | : та: | : ле- | : ра: | : со- | : ам: | : с: | : па: | : ни: | : а | : пл: | : на | : по: | : то: | : стоя: | : лин: | : ные | : | : мероприятия | |
| : ла | : | : ка | о порослевом | : У: | : л- | : са: | : ст: | : та: | : ет: | : во: | : во: | : те: | : ТЛУ | : оша: | : 1 | : на | : сос- | : ва: | : дер: | : общий: | : лик- | : | |
| : | : | : происх. | Наимен. кат: | : ру- | : | : эр: | : зр: | : | : р: | : ас: | : ас: | : т: | : дей: | : сече: | : га | : выдел: | : ляю- | : ос: | : ро- | : ест. | : | : вида: | |
| : | : | : Хар. | лесных культур | : С: | : са- | : | : | : р: | : ас: | : ас: | : т: | : | : сей: | : ний | : | : шим | : ти: | : ро: | : воз. | : | : | : | |
| : | : | : Кадастр. | оценка | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| : 1 | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18 | : 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : 24 |

подрост: 10Е (35) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение НАРУШЕН.ГИДРОЛ.РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ.ПОЧВОЗАЩ.УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД.,СКЛ.ОВР.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|------------|---|----|-----|----|----|----|---|---|---|----|-----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------|
| 18 | 4,6 | 5С3Е1В1ОЛЧ | 1 | 23 | С | 75 | 24 | 32 | 4 | 3 | 1 | СЧ | 0,3 | 13 | 60 | 30 | 1 | 9 | | | | | | | СПЛОШ. САНРУБК Л. КУЛЬТУРЫ рпк нм 04 |
| | | | | | Е | | 23 | 22 | | | | ВЗ | | | | 18 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | Б | | 18 | 22 | | | | | | | | 6 | 3 | | | | | | | | |
| | | | | | ОЛЧ | | 18 | 20 | | | | | | | | 6 | 3 | | | | | | | | |

подрост: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение НАРУШЕН.ГИДРОЛ.РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ.ПОЧВОЗАЩ.УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД.,СКЛ.ОВР.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|------------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | 2,6 | 7С2Е1В+ОЛЧ | 1 | 24 | С | 85 | 26 | 30 | 5 | 4 | 1 | ССЛЖ | 0,5 | 22 | 57 | 40 | 1 | 5 | | | | | | | |
| | | | | | Е | | 20 | 20 | | | | В2 | | | | 11 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | Б | | 20 | 20 | | | | | | | | 6 | 2 | | | | | | | | |

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га
 подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение НАРУШЕН.ГИДРОЛ.РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ.ПОЧВОЗАЩ.УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД.,СКЛ.ОВР.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|----|-----|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 20 | 2,0 | 4С3Е2В1ОЛЧ+ОС | 1 | 22 | С | 85 | 24 | 26 | 5 | 4 | 2 | ССЛЖ | 0,4 | 16 | 32 | 13 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | Е | | 20 | 20 | | | | ВЗ | | | | 10 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | Б | | 20 | 22 | | | | | | | | 6 | 3 | | | | | | | | |
| | | | | | ОЛЧ | | 20 | 20 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |

подрост: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОГОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|----|-----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------|
| 21 | 2,4 | 4С3Е3В+ОС+ОЛЧ | 1 | 25 | С | 85 | 26 | 30 | 5 | 4 | 1 | СЧ | 0,4 | 19 | 46 | 18 | 1 | 5 | | | | | | | СПЛОШ. САНРУБК Л. КУЛЬТУРЫ рпк нм 04 С |
| | | | | | Е | | 25 | 28 | | | | ВЗ | | | | 14 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | Б | | 22 | 22 | | | | | | | | 14 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | ОС | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

подрост: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение НАРУШЕН.ГИДРОЛ.РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ.ПОЧВОЗАЩ.УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД.,СКЛ.ОВР.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|----------------|
| 22 | 2,9 | 4С2Е2В2ОЛЧ+ОС | 1 | 23 | С | 85 | 25 | 28 | 5 | 4 | 1 | ССЛЖ | 0,5 | 25 | 73 | 29 | 1 | | | | | | | | ВЫБОР. САНРУБК |
|----|-----|---------------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|----------------|



Комитет ветеринарии и Кривинского лесничества
 Л.КУРО
 В.Б. Редюбов