

Утверждаю  
Председатель Комитета  
по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В. М. Абдулхамидов  
Дата: 25 ноября 2021 г.

**Акт  
лесопатологического обследования №13а-310-2021**

лесных насаждений Самурское лесничество (лесопарк)  
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный  
2. Инструментальный

|   |
|---|
|   |
| ✓ |

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Лесопатоло-<br>гический<br>выдел | Площадь<br>лесопатологическ<br>о-го выдела, га |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Самурское              | -                 | 10      | 13    | 5,5                   | -                                | -                                              |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га

Кадастровый номер участка: -  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Самурское Участковое лесничество Самурское  
 Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 13

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

### 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия давность лесоустройства 10 и более лет

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

### 2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

|   |
|---|
| - |
| ✓ |
| - |

### 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), Гнили стволовые (код 350). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 5)

#### 2.4.1 Повреждено огнём:

| Вид пожара  | Порода | Состояние корневых лап            |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |                                        |
|-------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
|             |        | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожег 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 | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)    | процент деревьев с данным повреждением |
| 1           | 2      | 3                                 | 4                                      | 5                                                            | 6                                      | 7                                        | 8                                      | 9                                              | 10                                     |
| не выявлено |        |                                   |                                        |                                                              |                                        |                                          |                                        |                                                |                                        |
|             |        |                                   |                                        |                                                              |                                        |                                          |                                        |                                                |                                        |
|             |        |                                   |                                        |                                                              |                                        |                                          |                                        |                                                |                                        |
|             |        |                                   |                                        |                                                              |                                        |                                          |                                        |                                                |                                        |

#### 2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |   |   |
|---------------|--------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|---|
|               |        |                                                       |                                                         | 5                                                               | 6 | 7 |
| 1             | 2      | 3                                                     | 4                                                       | 5                                                               | 6 | 7 |
| не выявлено   |        |                                                       |                                                         |                                                                 |   |   |
|               |        |                                                       |                                                         |                                                                 |   |   |
|               |        |                                                       |                                                         |                                                                 |   |   |

#### 2.4.3 Поражено болезнями:

| Вид болезни        | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |   |         |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|---------|
|                    |        |                                       | 4                                                               | 5 | 6       |
| 1                  | 2      | 3                                     | 4                                                               | 5 | 6       |
| , Гнили стволовые. | ОРГ    | 100                                   |                                                                 |   | сильная |
|                    |        |                                       |                                                                 |   |         |
|                    |        |                                       |                                                                 |   |         |
|                    |        |                                       |                                                                 |   |         |

2.3. Выборке подлежит 100 % от запаса

в том числе :

|                          |      |                        |
|--------------------------|------|------------------------|
| без признаков ослабления | -    | % (причины назначения) |
| ослабленных              | -    | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных       | -    | % (причины назначения) |
| усыхающих                | -    | % (причины назначения) |
| свежего сухостоя         | 36,5 | %;                     |
| свежего ветровала        | -    | %;                     |
| свежего бурелома         | -    | %;                     |
| старого ветровала        | -    | %;                     |
| старого бурелома         | 16,7 | %;                     |
| старого сухостоя         | 46,8 | %;                     |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия                    | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8                                  | 9                       | 10     | 11                                     | 12                                        |
| Самурское              | -              | 10      | 13    | 5,5                | -                        | -                                      | Уборка неликвидной древесины (УНД) | 5,5 га                  | ОРГ    | 100 %                                  | до 3 кв. 2023 г.                          |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                                    |                         | -      |                                        |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                                    |                         | -      |                                        |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                                    |                         | -      |                                        |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                                    |                         | -      |                                        |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                                    |                         | -      |                                        |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                                    |                         | -      |                                        |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                                    |                         | -      |                                        |                                           |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Насаждение с утраченной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 5). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 5,5 га: 6 м³, в том числе (ОРГ - 6 м³.)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований 20.10.2021

Дата составления документа: 17.11.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Самурское Уч.лесничество Самурское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 10 Выдел 13

Площадь выдела 5,5 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод пересчета Сплошной пересчет

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: -

Площадь мероприятия 5,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав ед. дер. ОРГ

возраст 51 / лет; тип леса СВДЧ полнота 0

запас на га 1 бонитет 2

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

**Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822),  
Гнили стволовые (код 350).**

Состояние насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения  
(Кнас = 5)**

1.6. Назначенные  
мероприятия:

Уборка неликвидной древесины (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

Дата составления документа: 17.11.2021





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 10ОРГ

Кнас = 5 погибшее

| Итоговая ведомость по насаждению - 10011 |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    | Клас = 3 погибшее |      |    |          |         |                   |                                |
|------------------------------------------|---|---|---|----|---|---|-----|---|---|------|-------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|-------------------|------|----|----------|---------|-------------------|--------------------------------|
| Ступени<br>толщины,<br>см                | I |   |   | II |   |   | III |   |   | IV   |                                                 |    | Va |    |    | Vб |    |    | Vв   |    |    | Vг |    |    | Va |                   |      | Vб |          |         | Всего<br>шт. / м² | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                                          | Н | З |   | Н  | З |   | Н   | З |   | Н    | З                                               | О  | Н  | З  | О  | Н  | З  | О  | Н    | З  | О  | Н  | З  | О  | Н  | З                 | О    |    |          |         |                   |                                |
| 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                |                                |
| 8                                        |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 12                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 16                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 20                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 24                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 | 1  |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | 1 / 0,4 | 6,8               |                                |
| 28                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 32                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 | 1  |    |    |    |    |    |    |      | 2  |    |    |    |    |    |                   |      |    | 3 / 2,28 | 38,9    |                   |                                |
| 36                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 | 1  |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    | 1                 |      |    | 2 / 1,96 | 33,5    |                   |                                |
| 40                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      | 1  |    |    |    |    |    |                   |      |    | 1 / 1,22 | 20,8    |                   |                                |
| 44                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 48                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 52                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 56                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 60                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 64                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 68                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 72                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 76                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 80                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 84                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 88                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 92                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 96                                       |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| 100                                      |   |   |   |    |   |   |     |   |   |      |                                                 |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |                   |      |    |          | -       | -                 |                                |
| Итого                                    | - | - | - | -  | - | - | -   | - | - | 3    | -                                               | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -                 | 1    | -  | -        | 7       | 7                 |                                |
| запас                                    | - | - | - | -  | - | - | -   | - | - | 2,14 | -                                               | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2,74 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -                 | 0,98 | -  | -        | 5,86    |                   |                                |
| Итого, %                                 | - | - | - | -  | - | - | -   | - | - | 36,5 | -                                               | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 46,8 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -                 | 16,7 | -  | -        | 100     | 100,0             |                                |

| Порода I                  |   | ОРГ |   | 3  |   | Количество деревьев по категориям состояния, шт |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | Кср = 5 погибшее |          |                            |  |  |  | Всего |  |
|---------------------------|---|-----|---|----|---|-------------------------------------------------|-----|---|---|------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|------------------|----------|----------------------------|--|--|--|-------|--|
| Ступени<br>толщины,<br>см | I |     |   | II |   |                                                 | III |   |   | IV   |   |    | Vв |    |    | Vб |    |    | Vв |      |    | Vг |    |    | Vд |    |      | Ve |    |                  | шт. / м² | в т.ч. подлежат<br>рубке % |  |  |  |       |  |
|                           | Н | З   |   | Н  | З |                                                 | Н   | З |   | Н    | З | О  | Н  | З  | О  | Н  | З  | О  | Н  | З    | О  | Н  | З  | О  | Н  | З  | О    |    |    |                  |          |                            |  |  |  |       |  |
| 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               | 29,0     |                            |  |  |  |       |  |
| 8                         |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 12                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 16                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 20                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 24                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   | 1  |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | 1 / 0,4          | 6,8      |                            |  |  |  |       |  |
| 28                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 32                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   | 1  |    |    |    |    |    |    |    |      | 2  |    |    |    |    |    |      |    |    | 3 / 2,28         | 38,9     |                            |  |  |  |       |  |
| 36                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   | 1  |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    | 1    |    |    | 2 / 1,96         | 33,4     |                            |  |  |  |       |  |
| 40                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      | 1  |    |    |    |    |    |      |    |    | 1 / 1,22         | 20,8     |                            |  |  |  |       |  |
| 44                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 48                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 52                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 56                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 60                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 64                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 68                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 72                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 76                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 80                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 84                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 88                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 92                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 96                        |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| 100                       |   |     |   |    |   |                                                 |     |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    | -                | -        |                            |  |  |  |       |  |
| Итого                     | - | -   | - | -  | - | -                                               | -   | - | - | 3    | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | -  | -  | 7                | 7        |                            |  |  |  |       |  |
| запас                     | - | -   | - | -  | - | -                                               | -   | - | - | 2,14 | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2,74 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0,98 | -  | -  | 5,86             | -        |                            |  |  |  |       |  |
| Итого, %                  | - | -   | - | -  | - | -                                               | -   | - | - | 36,5 | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 46,8 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 16,7 | -  | -  | 100              | 100,0    |                            |  |  |  |       |  |

Дата : 20.10.2021

широта: 41,846667

долгота: 48,567778

Место *Самурское лесничество, Самурское участковое лесничество, квартал: 10, выдел: 13, площадь*  
проведение: *выдела: 5,5 га, Уборка неликвидной древесины (УНД)*

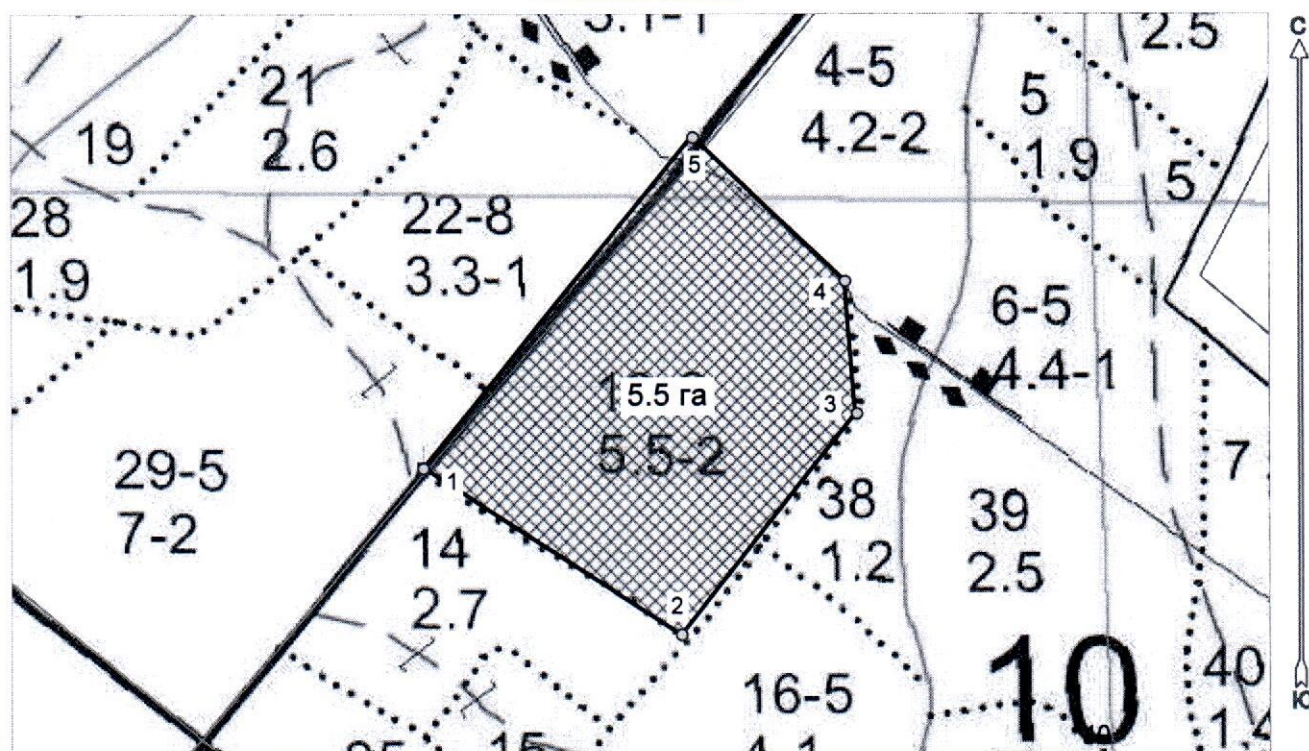




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан\_:  
: Самурское лесничество  
Самурское уч лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел №  
13\_, площадь лесосеки 5.5 га.

Масштаб 1:5000



### Условные обозначения:

|  |                                             |
|--|---------------------------------------------|
|  | границы назначаемых мероприятий             |
|  | поворотные точки                            |
|  | схематическое расположение пробных площадей |

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5.5 га

Эксплуатационная площадь: 5.5 га

| Номера точек | Величина угла<br>(Пр.внутр) | Координаты точки          | Румбы линий/(азимуты) | Меры линий |
|--------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
| 1 - 2        | ЮВ 57.5°   264.5°           | 48° 34' 04"; 41° 50' 49"; | ЮВ 57.5°/(122.5°)     | 210.6      |
| 2 - 3        |                             | 48° 34' 12"; 41° 50' 45"; | СВ 38.5°/(38.5°)      | 193.0      |
| 3 - 4        | 223.5°                      | 48° 34' 17"; 41° 50' 50"; | СЗ 5.0°/(355.0°)      | 90.9       |
| 4 - 5        | 221.5°                      | 48° 34' 16"; 41° 50' 53"; | СЗ 46.5°/(313.5°)     | 143.4      |
| 5 - 1        | 274.5°                      | 48° 34' 12"; 41° 50' 56"; | ЮЗ 39.0°/(219.0°)     | 292.6      |

| № выдела | Сплошной пересчет   |          |           |           |             | Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета |           |
|----------|---------------------|----------|-----------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|          | № сплошной пересчет | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |                                                                                                |           |
| 13       | -                   | -        | -         | -         | 5,5         | 41.846667                                                                                      | 48.567778 |
|          | -                   | -        | -         | -         | -           | -                                                                                              | -         |
|          |                     |          |           | ИТОГО     | 5,5         |                                                                                                |           |

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5  
1999-2018. Все права защищены.

|       |                        |            |                  |        |         |       |       |       |       |         |         |          |         |        |       |          |              |              |                 |         |          |         |      |
|-------|------------------------|------------|------------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|----------|---------|--------|-------|----------|--------------|--------------|-----------------|---------|----------|---------|------|
| : N   | : Состав. Подрост. по: | Я: Вы:     | Эле-:            | Воз:   | Вы:     | Ди:   | Кл:   | Гр:   | Бо:   | Тип     | : Полн: | Запас    | сырост. | : Кл:  | Запас | на       | выделе, дес. | МЗ           | :               |         |          |         |      |
| : вы: | : щадь,                | : лесок    | : покров, поч:   | : со:  | : мент: | :     | : ас: | : уп: | :     | : ота:  | : леса, | : дес.   | : МЗ    | : ас:  | :     | :        | :            | :            | :               |         |          |         |      |
| : де: | : ва, рельеф, особенн: | : Р:       | : та             | : ра   | : со:   | : ам: | : с   | : па: | : ни: | : леса  | :       | :        | :       | : с    | : су- | : ре-    | : еди-       | : захламлен. | : Хозяйственные |         |          |         |      |
| : ла  | : га                   | : ости     | : выдела. Отмет: | : :    | : ле-   | : :   | : :   | : :   | : :   | : Сумм: | : на    | : общий: | : в     | : т.   | : ч:  | : хо-    | : ни:        | :            | :               |         |          |         |      |
| :     | : ка                   | : о        | : порослевом     | : У:   | : я-    | : са  | : ст  | : та  | : ет: | : во:   | : во:   | : те:    | : тлу   | : а    | : пл: | : :      | : по         | : то:        | : стоя:         | : длин  | :        |         |      |
| :     | :                      | : происх.  | : Наимен.        | : кат: | : Ру-   | :     | : :   | : :   | : ар: | : эр:   | : :     | : :      | : :     | : оша- | : 1   | : :      | : на         | : сос-       | : ва:           | : :     | : общий: | : лик-  |      |
| :     | : ет.                  | : незалес. | : земель:        | : С:   | : са-   | : :   | : р   | : ас: | : ас: | : т     | : :     | : :      | : :     | : дей  | : :   | : на     | : тав-       | : рн:        | : (ста:         | : де-   | :        | :       |      |
| :     | : Хар.                 | : лесных   | : культур        | :      | :       | :     | : та: | : та: | : та: | :       | : :     | : :      | : :     | : сече | : га  | : выдел: | : ляю-       | : ос:        | : ро-           | : ревь: | : :      | : вида: |      |
| :     | : Кадастров.           | : оценка   | :                | :      | :       | :     | :     | :     | :     | :       | : :     | : :      | : :     | : ний  | :     | : шим    | : ти:        | : го:        | : :             | : ев    | :        | :       |      |
| : 1   | : 2                    | : 3        | : 4              | : 5    | : 6     | : 7   | : 8   | : 9   | : 10  | : 11    | : 12    | : 13     | : 14    | : 15   | : 16  | : 17     | : 18         | : 19         | : 20            | : 21    | : 22     | : 23    | : 24 |

|    |                              |   |        |    |    |    |   |   |   |         |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|----|------------------------------|---|--------|----|----|----|---|---|---|---------|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 12 | 2,8 лесные культуры<br>100рг | 1 | 17 орг | 56 | 17 | 28 | 3 | 2 | 2 | свдч д2 | , 6 | 11 | 31 | 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|----|------------------------------|---|--------|----|----|----|---|---|---|---------|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

Л. КУЛ. ПОД ПОЛ  
Ртк N 01 ОРГ  
ЗАП. ПАСТ. СКОТ

Р. ФОР. ЛАН. ПРХ