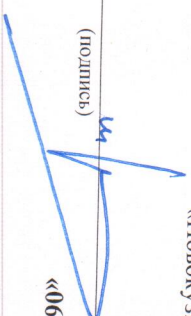


Утверждено:  
 Брио руководителя  
 государственного автономного учреждения  
 «Новокузнецкий лесхоз»  
 Кузьмин М.В.  
 (Ф.И.О.)

(подпись)   
 «06» июля 2026 г.

Проект ухода за лесами  
Проходная рубка (ПРХ)  
 (вид мероприятий по уходу за лесами)

Лесничество Новокузнецкое Участковое лесничество Есаульское Урочище Есаульское  
 Квартал 44 Выдел (ы) 8 Площадь лесного участка 2,2 га  
 Целевое назначение лесов Защитные Категория защитности Лесопарковые зоны  
 1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:  
 1.1. Тип лесорастительных условий разнотравный  
 1.2. Рельеф - \_\_\_\_\_  
 1.3. Гидрологические условия\* глубокое затопление грунтовых вод

1.4. Почва подзолистая, сильноуглинистая, влажная, задернение среднее  
 (глубокое затопление грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхности)  
 (тип, механический состав, степень увлажнения)  
 2. Характеристика насаждений: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

| Выдел** | Площадь, га** | Состав насаждения |        | Происхождение насаждения (естественное, искусств.) | Возраст по породам |        | Диаметр по породам, см |        | Высота по породам, м |        | Сомкнутость (полнота) по породам |        | Запас по породам, куб. м/га |        | Подросл: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га |             |
|---------|---------------|-------------------|--------|----------------------------------------------------|--------------------|--------|------------------------|--------|----------------------|--------|----------------------------------|--------|-----------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|-------------|
|         |               | исходный          | проект |                                                    | исходный           | проект | исходный               | проект | исходный             | проект | исходный                         | проект | исходный                    | проект | исходный                                                  | проект      |
| 1       | 2             | 3                 | 4      |                                                    | 5                  | 6      | 7                      | 8      | 9                    | 10     | 11                               | 12     | 13                          | 14     | 15                                                        | 16          |
| 8       | 2,2           | 10С               | 10С    | искуств.                                           | 77                 | 77     | 28                     | 28     | 24                   | 24     | 0,8                              | 0,7    | 283                         | 266    | Отсутствует                                               | Отсутствует |

\* заполняется при наличии информации  
 \*\* гр. 1,2 заполняется, если участок включает несколько выделов

3. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных (лучших) и нежелательных по высоте).  
Лучшие Сосна 24 м

Вспомогательные Сосна 16,20 м

(порода, высота)

(порода)

Нежелательные (подлежащие вырубке) Деревья сосны, подходящие под рубку в соответствии с выбранной технологией ухода

(порода, высота)

4. Планируемые этапы и сроки проведения мероприятий по уходу за лесами 3 квартал 2026 г. - 4 квартал 2027 г.

5. Способ проведения работ (ручной, механизированный) механизированный, бензопила «Stihl», трактор МТЗ-82  
5.1. Способ очистки лесосеки \* сбор порубочных остатков в кучи, перегнивание

6. Интенсивность рубки:

6.1. % по запасу 6

6.2. Минимальная сомкнутость крон (полнота) 0,7

6.3. Сумма площадей поперечных сечений на высоте 1,3 м всех деревьев древостоя в пересчете на 1 га

6.4. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т. ч. при прокладке технологических волоков 17 куб.м/га

7. Проектируемая технология ухода

7.1. Название с указанием вида трелеваемой (транспортируемой) древесины линейная, трелевка деревьев породы - Сосна

7.2. Расстояние между технологическими полосами, волоками, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 20-30 м

7.3. Ширина технологических полос, волоков 6-8 м

7.4. Количество и размеры погрузочных пунктов 50м x 40м

7.5. Ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) брёвна сосновые для распиловки и строгания – 32,0 куб.м., дрова сосновые 2,0 куб.м., 5,0 куб.м отходы и неликвидные остатки древесины

9. Вывозка древесины осуществляется одновременно с заготовкой древесины

10. Учет и оценка результатов мероприятий по уходу за лесами проводится согласно Приложению 26,27 к Методическим рекомендациям по проведению государственной инвентаризации лесов, утвержденным приказом Рослесхоза от 06.05.2022 № 556 «Об утверждении Регламента организации и проведения мероприятий по государственной инвентаризации лесов центральным аппаратом Рослесхоза, территориальными органами Рослесхоза и подведомственными Рослесхозу организациями».

**\*В соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества**

Проект составил:

Инженер 2 категории

ГЛУ «Новокузнецкий лесхоз» Федорова П.В.  
(должность) (ф.и.о.)

(подпись)

Согласовано:

Начальник территориального отдела  
по Новокузнецкому лесничеству Шелгачев А.А.

(ф.и.о.)

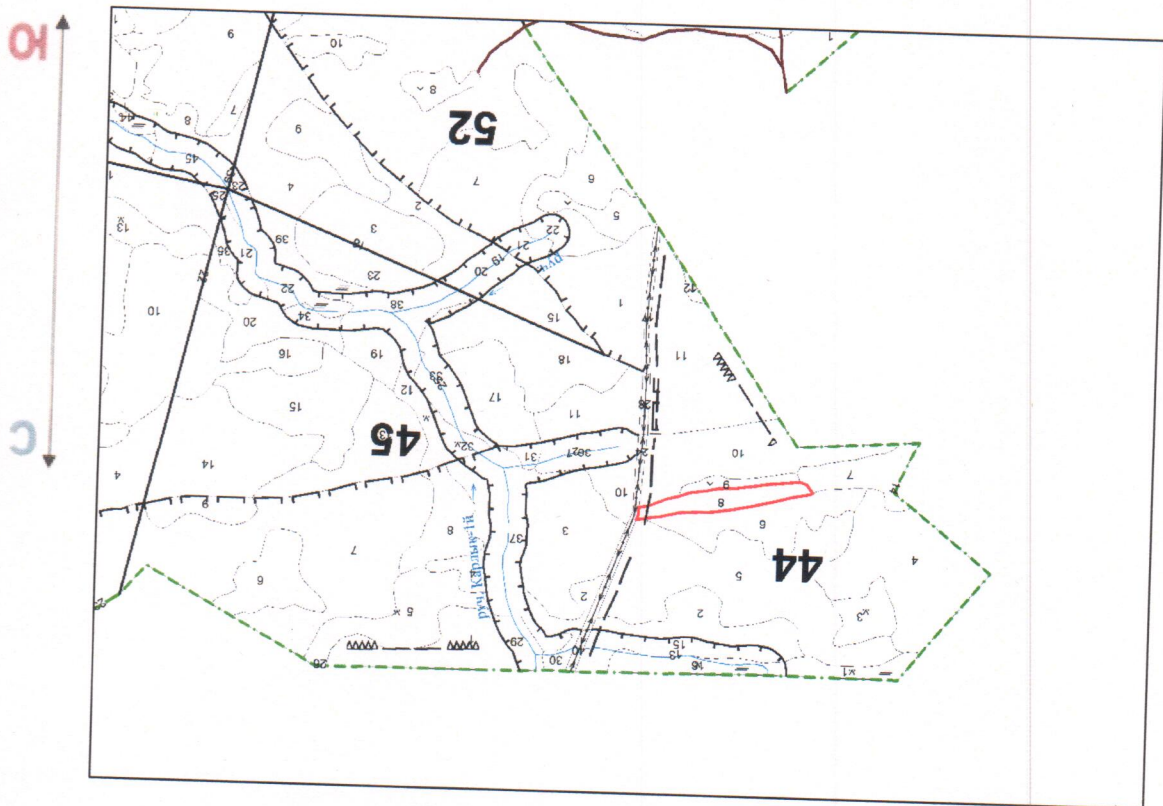
(подпись)

# СХЕМА

расположения лесного участка,  
отведенного под мероприятия по уходу за лесами

Местоположение лесного участка:  
Лесничество Новокүзнецкое, участковое лесничество Есаульское,  
урочище Есаульское, номер квартала 44, номера выделов 8,  
площадь участка 2,2 га, в т. ч. внеэксплуатационная - 1 га  
вид мероприятия по уходу за лесами проходная рубка (ПРХ)

Масштаб 1:10000 (1:25 000)\*



Условные обозначения:

□ - граница лесного участка

\*нужное подчеркнуть

(Ф.И.О., должность, подпись)

Схему составил: Инженер 2 категории Г.А.В. «Новокузнецкий лесхоз» Федорова И.В.

| Номер начальной точки (столба) линии | Номер следующей точки (столба) линии | Направление линии, rumbo (азимуты), ° | Длина линий, м | Координата начальной точки линии (столба) (WGS 84 (EPSG:4326)) геодезическая система координат | Долгота (X) | Широта (Y) |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 1                                    | 2                                    |                                       |                | 87,421187                                                                                      |             | 53,876856  |
| 2                                    | 3                                    |                                       |                | 87,42082                                                                                       |             | 53,876826  |
| 3                                    | 4                                    |                                       |                | 87,420456                                                                                      |             | 53,876729  |
| 4                                    | 5                                    |                                       |                | 87,420048                                                                                      |             | 53,876623  |
| 5                                    | 6                                    |                                       |                | 87,419604                                                                                      |             | 53,876554  |
| 6                                    | 7                                    |                                       |                | 87,419145                                                                                      |             | 53,876451  |
| 7                                    | 8                                    |                                       |                | 87,418506                                                                                      |             | 53,87639   |
| 8                                    | 9                                    |                                       |                | 87,417998                                                                                      |             | 53,876317  |
| 9                                    | 10                                   |                                       |                | 87,417331                                                                                      |             | 53,876298  |
| 10                                   | 11                                   |                                       |                | 87,416642                                                                                      |             | 53,876229  |
| 11                                   | 12                                   |                                       |                | 87,415931                                                                                      |             | 53,876159  |
| 12                                   | 13                                   |                                       |                | 87,415323                                                                                      |             | 53,876126  |
| 13                                   | 14                                   |                                       |                | 87,414756                                                                                      |             | 53,876079  |
| 14                                   | 15                                   |                                       |                | 87,414473                                                                                      |             | 53,87614   |
| 15                                   | 16                                   |                                       |                | 87,414229                                                                                      |             | 53,876331  |
| 16                                   | 17                                   |                                       |                | 87,414334                                                                                      |             | 53,876367  |
| 17                                   | 18                                   |                                       |                | 87,415045                                                                                      |             | 53,876462  |
| 18                                   | 19                                   |                                       |                | 87,415654                                                                                      |             | 53,876567  |
| 19                                   | 20                                   |                                       |                | 87,416648                                                                                      |             | 53,87672   |
| 20                                   | 21                                   |                                       |                | 87,41752                                                                                       |             | 53,876837  |
| 21                                   | 22                                   |                                       |                | 87,418209                                                                                      |             | 53,876898  |
| 22                                   | 23                                   |                                       |                | 87,418981                                                                                      |             | 53,876931  |
| 23                                   | 24                                   |                                       |                | 87,419587                                                                                      |             | 53,876959  |
| 24                                   | 25                                   |                                       |                | 87,420276                                                                                      |             | 53,877065  |
| 25                                   | 26                                   |                                       |                | 87,421006                                                                                      |             | 53,877134  |
| 26                                   | 27                                   |                                       |                | 87,421287                                                                                      |             | 53,87717   |
| 27                                   | 1                                    |                                       |                | 87,421209                                                                                      |             | 53,87704   |

Привязка и контур лесосеки