

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Составляют: лица, использующие леса на основании проекта освоения лесов, а также осуществляющие мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации | Срок составления; до начала проведения мероприятий по уходу за лесами |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО «Чановский лесхоз»  
И.А. Убушаев

«27» Июля 2026г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### 1. Общие сведения

|                                                                       |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование субъекта Российской Федерации                            | Новосибирская область                                                                                                  |
| Наименование лесничества (лесопарка)                                  | Чановское лесничество                                                                                                  |
| Наименование участкового лесничества                                  | Чановский<br>лесохозяйственный участок                                                                                 |
| Наименование урочища (при наличии)                                    |                                                                                                                        |
| Целевое назначение лесов                                              | Защитные                                                                                                               |
| Категория защитных лесов                                              | Леса, расположенные в<br>пустынных, полупустынных,<br>лесостепных, лесотундровых<br>зонах, степях, горах               |
| Договор аренды лесного участка                                        | № 1/16-З от 21.10.2009 г.                                                                                              |
| Право постоянного (бессрочного) пользования                           |                                                                                                                        |
| Проект освоения лесов                                                 | Есть. Государственная экспертиза<br>проекта освоения лесов.<br>Заключение № 68-НПА<br>(положительное) от 25.01.2024 г. |
| Договор купли-продажи лесных насаждений                               |                                                                                                                        |
| Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов |                                                                                                                        |

### 2. Местоположение и площадь участка,

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Номер лесного квартала                         | 178                 |
| Номер лесотаксационного выдела                 | 2                   |
| Общая площадь                                  | 1,7 га              |
| Состав насаждения                              | 4С6Б                |
| Тип леса, бонитет                              | ЗЛРТ; бонитет 2     |
| Возраст                                        | 4С-12лет; 6Б-12 лет |
| Полнота (сомкнутость)                          | Неравномерная 0,9   |
| Происхождение (естественное или искусственное) | Естественное        |

### 3. Характеристика лесорастительных и других условий

|                                                                                             |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Элемент рельефа                                                                             | Равнинный                                           |
| Экспозиция и величина склона                                                                | -                                                   |
| Почвенно-грунтовые условия                                                                  | черноземно-осолодевая,<br>среднесуглинистая, свежая |
| Тип лесорастительных условий                                                                | 5222 разнотравный                                   |
| Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное) | неравномерное                                       |

|                |   |
|----------------|---|
| Другие условия | - |
|----------------|---|

#### 4. Планируемые мероприятия

| Вид(ы) мероприятий в соответствии с Правилами ухода за лесами                                                                           | Уход за лесными насаждениями             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Характеристика видов мероприятий, проводимых на участках, в т.ч.                                                                        |                                          |
| Рубки ухода (осветления, прочистки, прореживание, проходные рубки, сохранение насаждений)                                               | Уход в молодняках<br>Прочистка 1 очередь |
| Обновление насаждений. Обновительные рубки ухода в сочетании с мерами содействия лесовозобновлению и другими необходимыми мероприятиями | —                                        |
| Переформирование насаждений. Рубки ухода переформирования лесных насаждений с дополнением их мероприятиями содействия лесовозобновлению | —                                        |
| Реконструкция лесных насаждений (рубки реконструкции в сочетании с мероприятиями лесовозобновления – лесовосстановления                 | —                                        |
| Противопожарный уход за лесами                                                                                                          | —                                        |
| Санитарный уход за лесами                                                                                                               | —                                        |
| Уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений                                                         | —                                        |
| Уход за опушками леса                                                                                                                   | —                                        |
| Уход за подлеском                                                                                                                       | —                                        |
| Обрезка сучьев и ветвей в насаждении                                                                                                    | —                                        |
| Химический уход                                                                                                                         | —                                        |
| Удобрение леса                                                                                                                          | —                                        |
| Пирогенный уход                                                                                                                         | —                                        |
| Рекреационно-ландшафтный уход за лесами                                                                                                 | —                                        |
| Агролесомелиоративные мероприятия                                                                                                       | —                                        |

#### Основные нормативы мероприятия

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| интенсивность рубки ухода                            | 25%             |
| исходный запас                                       | на 1 га - 5 м3; |
| объем вырубаемой древесины общий                     | 8,5 м3;         |
|                                                      |                 |
|                                                      |                 |
|                                                      |                 |
| в т.ч неликвидная древесина по породам               |                 |
| Береза                                               | 8,5 м3          |
|                                                      |                 |
| сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие | —               |



|                   |  |
|-------------------|--|
| лесовозобновлению |  |
|-------------------|--|

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

| №№<br>этапо<br>в | Этапы работ                                                                                          | Сроки выпол-<br>нения, месяц,<br>год (от...до) | Проектируемые<br>результаты по этапам                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                | 2                                                                                                    | 3                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                | Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами | 27.07.2026 г.                                  | Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                | Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей                           | 27.07.2026 г.                                  | Отведенный и оформленный в натуре участок, материалы отвода, приемки отведенного участка с оценкой качества отвода, уточненной схемой, размещением дорог, просек старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, намеченная технологическая схема, материалы пробных площадей и др.) |
| 3                | Проведение мероприятий ухода за лесами                                                               | 01.09.2026 г.                                  | Соответствие проведенного мероприятия проекту рубок ухода                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4                | Учет и оценка результатов работ                                                                      | не позднее<br>01.10.2026 г.                    | Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия                                                                                                                                                                                                                                  |

6. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

|                                                                                                    |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| До проведения ухода                                                                                | 6Б 12л Нср-3м;Дср-4см<br>4С 12л Нср-3м Дср-4см<br>Бонитет 2 Полнота-0,9 Запас 5 м3/га |
| Планируемое после проведения ухода                                                                 | 6С 12л Нср-3м;Дср-4см<br>4Б 12л Нср-3м;Дср-4см<br>Бонитет 2 Полнота-0,7 Запас 4 м3/га |
| Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке | 25%                                                                                   |

7. *Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий (рубок ухода и других мероприятий)*

|                      |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Отграничение участка | Участок ограничен в натуре лесосечными столбами           |
| Учетные работы       | Отвод лесосеки в натуре: обмер, закладка пробных площадей |

8. *Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения-прокладки их, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)                                                                                                                                      | Валка хвороста топором, триммера 3 шт, складирования в кучи для перегнивания, объем вырубаемой древесины – Береза 24 м3 |
| Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных                                                                                                                                                                                                                    | Уборка опасных деревьев, обозначение зон безопасности – бензопила, МТЗ.                                                 |
| Дополняющие мероприятия возобновления леса при необходимости улучшения формируемых насаждений, осуществлении переформирования и реконструкции насаждений, в т.ч. с расчисткой определенных частей (мест) участков, минерализацией, рыхлением и другими мерами обработки почвы, ухода за возобновившимися естественно или высаженными растениями и другие | Не планируются                                                                                                          |

9. *Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления* В  
пожароопасный период 2026 года, минерализованная полоса 0,7 м трактор МТЗ-82 в агрегате с плугом ПКЛ-70

10. *Лесозащитные меры, в т.ч. защита от вредителей и болезней, повреждения дикими животными и грызунами, технология проводимых мероприятий*  
Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах» утверждённых постановлением Правительства РФ № 2047 от 09.12.2020 года

11. *Эколого-лесоводственные, природоохранные требования*

|                                                                                |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лесоводственные требования по сохранению почвы, деревьев, подроста и др.       | Сохранение почвы, лесной подстилки. В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2% от количества деревьев, оставляемых на выращивание. |
| Требования по сохранению особо охраняемых элементов экосистем, биоразнообразия | -                                                                                                                                                                               |
| Лесозащитные требования                                                        | Соблюдение правил санитарной безопасности в лесах <u>РФ № 2047 от 09.12.2020</u>                                                                                                |
| Противопожарные требования                                                     | Соблюдение правил пожарной безопасности в лесах № 1614 от 07.10.2020                                                                                                            |



*12. Техническое, бытовое, санитарно-гигиеническое обеспечение выполнения работ, требования безопасности их выполнения и производственные показатели*

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оснащение бригады: рабочие машины, механизмы, транспортные средства, приспособления для безопасной работы в соответствии с правилами по охране труда | Трактор МТЗ-82, бензопилы, триммера 3 шт, УАЗ-452, питьевая вода, аптечка для оказания первой помощи, и соответствующими СИЗ, лопаты-3 шт, топор-1 шт, ранц. огнетушители- 3 шт, ведра на 10-15 литров- 2 шт, трос 30 м- 1 шт, каски- по количеству членов бригады. |
| Требования безопасности                                                                                                                              | Соблюдение «Правил по охране труда в лесозаготовительных, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ» Приказ МТ и СЗ РФ от 02.11.2015г №835н                                                                                       |

*13. Контроль проведения мероприятий*

|                                                                                                                                  |                                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| Текущий контроль проведения мероприятий                                                                                          | Постоянно                                               |  |
| Периодический и окончательный контроль выполнения комплекса требований, установленных при проведении мероприятий ухода за лесами | Осмотр места рубки во время и после окончания заготовки |  |

*14. Оценка качества и эффективности проведения мероприятий*

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оценка качества выполнения работ                                           | Оценка качества и эффективности проведения работ проводится по соответствию абсолютной полноты древостоя после рубки нормативным значениям. При этом величины средних диаметров целевых пород древостоя после рубки должны быть не ниже величин средних диаметров целевых пород древостоя до рубки. |
| Оценка текущего (наличного) и ожидаемого эффекта от проведения мероприятий | Выполнено, либо не выполнено                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Проект составил:  
 мастер леса АО «Чановский лесхоз»



Соловьев Д.В  
 (ф.и.о.)

"27" Июля 2026 г.

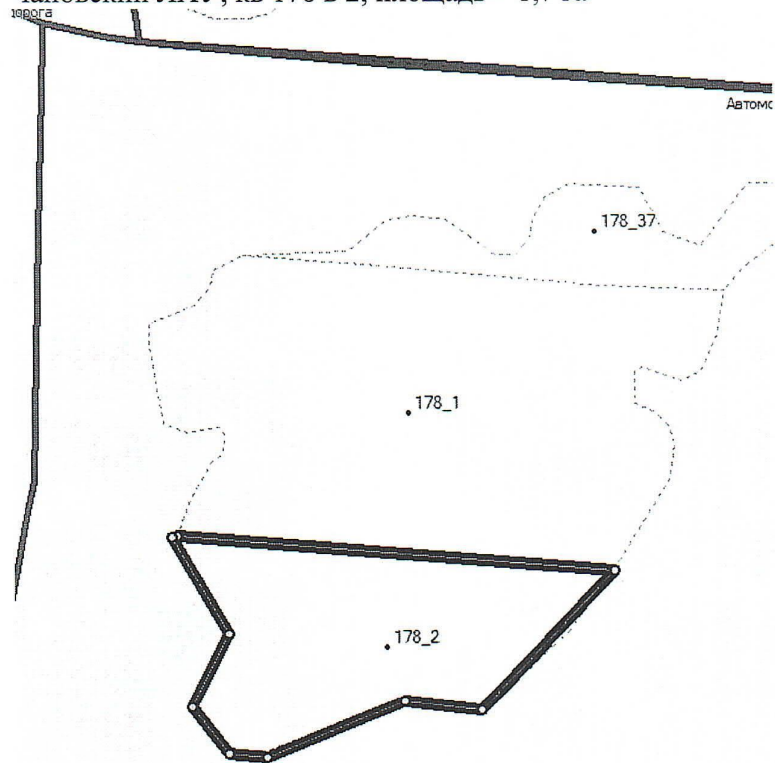
С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился

(дата, должность, подпись.)

С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих  
 Мастер (исполнитель) \_\_\_\_\_ " " \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г

Технологическая схема (схемы) проведения мероприятия ухода за лесами (рубок ухода, дополнительных лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий)

Общая схема участка и его привязки  
Чановский ЛХУ, кв 178 в 2, площадь – 1,7 га



| Площадь<br>общая,<br>га                                                 | Площадь эксплуатационная,<br>га |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1,7                                                                     | 1,7                             |
| Экспликация объекта                                                     |                                 |
| Порядко<br>вый<br>номер<br>характер<br>ной<br>(поворот<br>ной)<br>точки | Геодезические координаты        |
|                                                                         | Y. X                            |
| Лесосека                                                                |                                 |
| 1                                                                       | N55 00 47.2 E77 11 30.3         |
| 2                                                                       | N55 00 46.6 E77 11 43.5         |
| 3                                                                       | N55 00 44.2 E77 11 39.4         |
| 4                                                                       | N55 00 44.4 E77 11 37.1         |
| 5                                                                       | N55 00 43.4 E77 11 33.0         |
| 6                                                                       | N55 00 43.5 E77 11 31.8         |
| 7                                                                       | N55 00 44.3 E77 11 30.7         |
| 8                                                                       | N55 00 45.5 E77 11 31.8         |
| Номер<br>лесосеки                                                       | Площадь лесосеки, га            |
| 1                                                                       | 1,7                             |

- место проведения работ

Условные обозначения:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Граница лесосеки                      |  |
| Граница 50 м зоны безопасности        |  |
| Направление преобладающих ветров      |  |
| Места установки информационных знаков |  |
| Валка опасных и сухостойных деревьев  |  |
| Кучи с хворостом                      |  |