

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Сокол»

*С.И. Соколов* В.Н. Соколов

« 06 » августа 2020 г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### 1. Общие сведения

|                                                                       |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Наименование субъекта Российской Федерации                            | Новосибирская область               |
| Наименование лесничества (лесопарка)                                  | Купинское                           |
| Наименование участкового лесничества                                  |                                     |
| Наименование урочища (при наличии)                                    | Купинский лесохозяйственный участок |
| Целевое назначение лесов                                              | Защитные леса                       |
| Категория защитных лесов                                              | Степные колки.                      |
| Договор аренды лесного участка                                        |                                     |
| Право постоянного (бессрочного) пользования                           |                                     |
| Проект освоения лесов                                                 |                                     |
| Договор купли-продажи лесных насаждений                               |                                     |
| Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов |                                     |

### 2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка до проведения рубки ухода

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Номер лесного квартала                         | 76.1         |
| Номер лесотаксационного выдела                 | 59           |
| Общая площадь                                  | 9.5          |
| Состав насаждения                              | 10Б+Ос       |
| Подрост                                        | Нет          |
| Тип леса, бонитет                              | РТ, 2        |
| Возраст                                        | 50           |
| Полнота (сомкнутость)                          | 0,9          |
| Происхождение (естественное или искусственное) | естественное |

### 3. Характеристика лесорастительных и других условий

|                                                                                             |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Элемент рельефа                                                                             | Равнинный                  |
| Экспозиция и величина склона                                                                |                            |
| Почвенно-грунтовые условия                                                                  | Серые лесные, солонцеватые |
| Тип лесорастительных условий                                                                | разнотравный               |
| Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное) | равномерное                |
| 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) | проходная рубка              |
| 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                                              | 20 %                                                                          |
| исходный запас                                                         | Запас на лесосеке - 1805 м <sup>3</sup><br>Запас на 1 га - 190 м <sup>3</sup> |
| объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)                             | 361 м <sup>3</sup> / 318 м <sup>3</sup>                                       |
| Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.                    | 318 м <sup>3</sup>                                                            |
| В том числе:                                                           |                                                                               |
| Деловой по породам                                                     | 128                                                                           |
| Береза                                                                 | 128                                                                           |
| Осина                                                                  | 0                                                                             |
| Дров по породам                                                        | 190                                                                           |
| Береза                                                                 | 190                                                                           |
| Осина                                                                  | 0                                                                             |
| 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 | 08.2020 г.                                     | Установленная (уточненная)            |

|   |                                                                                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами |                       | характеристика участка и Проект ухода за лесами                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2 | Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей              | 03.08.2020 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                                                  | 2021 г.               | Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4 | Учет и оценка результатов работ                                                         | Не позднее 28.02.2022 | 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

|                                                                                                    |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Номер лесного квартала                                                                             | 76.1         |
| Номер лесотаксационного выдела                                                                     | 59           |
| Общая площадь                                                                                      | 9.5          |
| Состав насаждения до проведения ухода                                                              | 10Б+Ос       |
| Состав насаждения планируемое после проведения ухода                                               | 10Б+Ос       |
| Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке | 20 %         |
| Подрост                                                                                            | Нет          |
| Тип леса, бонитет                                                                                  | РТ, 2        |
| Возраст                                                                                            | 50           |
| Полнота (сомкнутость)                                                                              | 0,7          |
| Происхождение (естественное или искусственное)                                                     | естественное |

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

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Отграничение участка | Естественные границы выдела.        |
| Учетные работы       | Отбор деревьев в рубку с клеймением |

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 | Безопасная технология, трелевка по естественным просветам. Общая площадь под |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 га)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, - 0,2 га                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных                                                                                                                                                                                                                    | <p>Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности – бензопила, МТЗ.</p> <p>Валка – бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины) трелёвка – МТЗ, хранение погрузка древесины – МТЗ, Очистка лесосеки от порубочных остатков в мелкие кучи одновременно с заготовкой и сжигание их в не пожароопасный период</p> <p>Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путем сбора в мелкие кучи в бесснежный период и сжигания п/о в не пожароопасный период, приведение в нормативное состояние дорог, квартальных просек</p> |
| 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 | Естественное возобновление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

9. Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления, В пожароопасный период 2020 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 № 607 от 20.05.2017 года

11. Эколого-лесоводственные, природоохранные требования

|                                                                                |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Лесоводственные требования по сохранению почвы, деревьев, подроста и др.       | Сохранение верхнего слоя почвы                                       |
| Требования по сохранению особо охраняемых элементов экосистем, биоразнообразия |                                                                      |
| Лесозащитные требования                                                        | Соблюдение правил санитарной безопасности в лесах №607 от 20.05.2017 |
| Противопожарные требования                                                     | Соблюдение правил пожарной безопасности в лесах №417 от 30.06.2007   |

*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, УАЗ-3962, передвижной домик для обогрева, горячим питанием, доброкачественной питьевой водой, аптечкой 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 50 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                                           | Осмотр места рубки после окончания заготовки |
| Оценка текущего (наличного) и ожидаемого эффекта от проведения мероприятий | Выполнено, либо не выполнено                 |

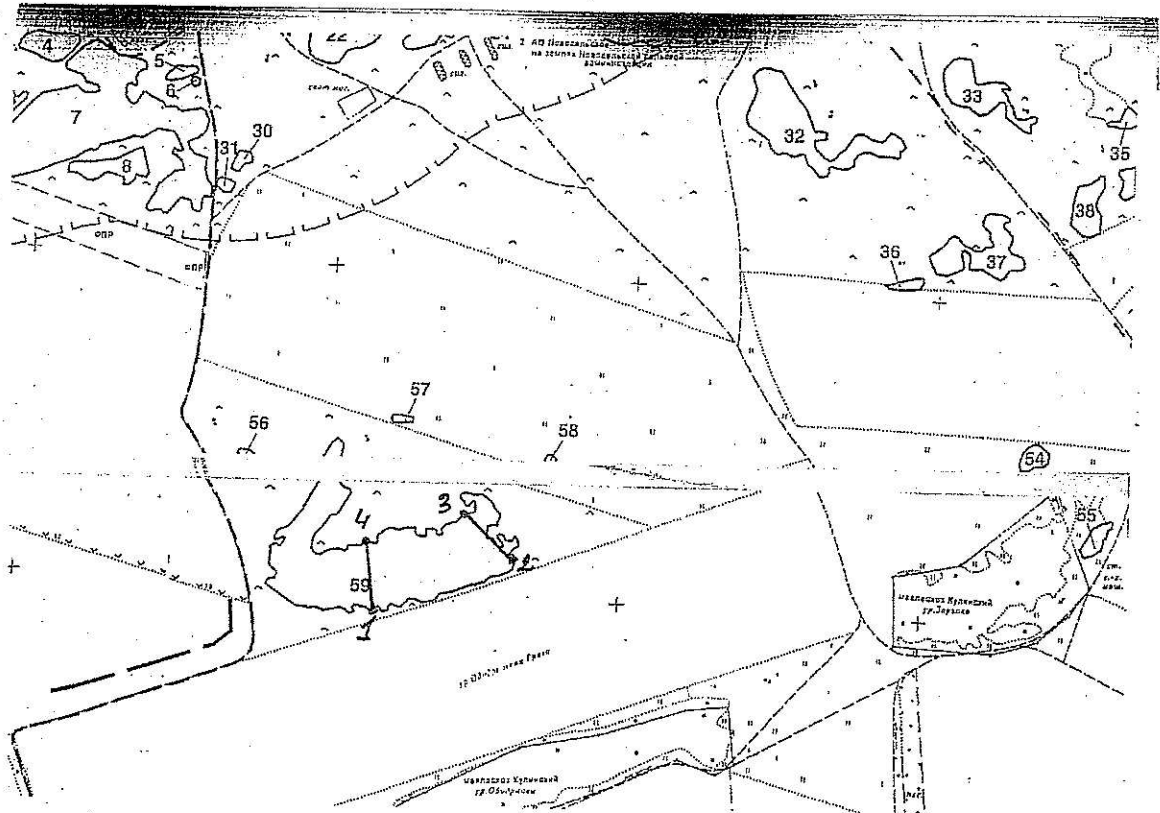
Проект составил  
(специалист) Канунов Кануников А.А. (ф.и.о.)  
"06" августа 2020 г.

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

(дата, должность, подпись.)

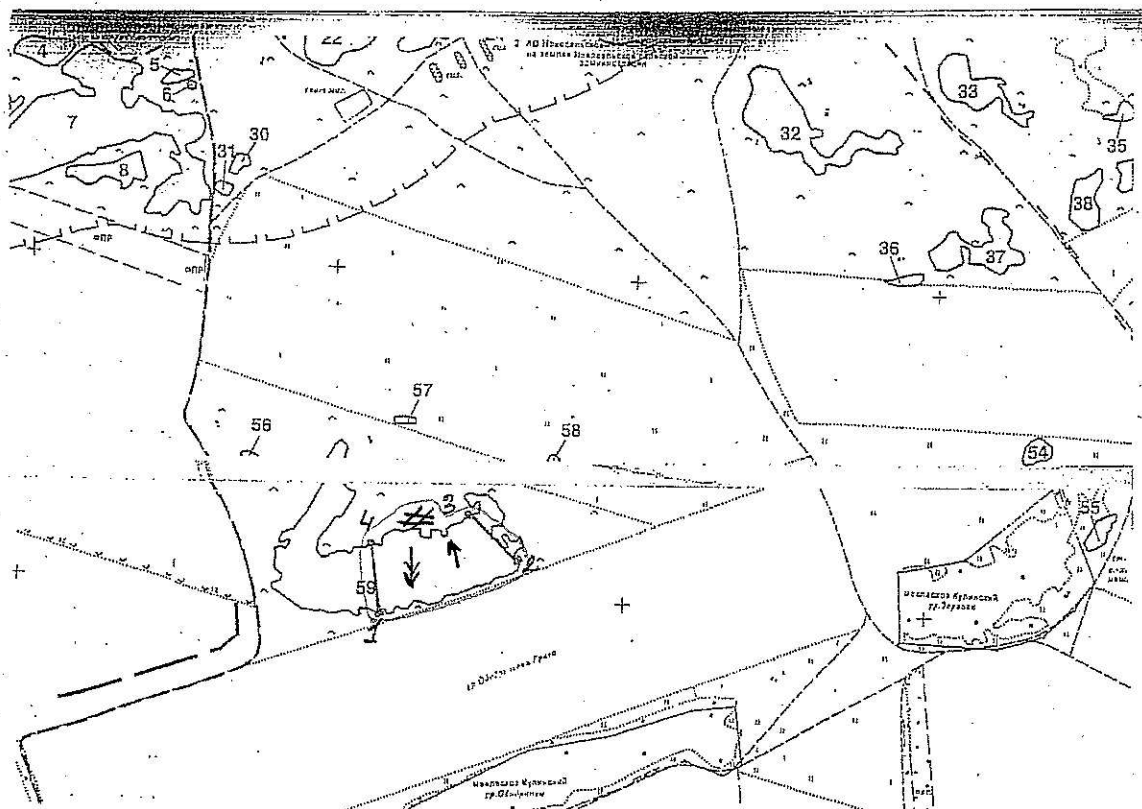
С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил Мастер (исполнитель) \_\_\_\_\_ " " 20\_\_\_\_  
Технологическая схема (схемы) проведения мероприятия ухода за лесами (рубок ухода, дополнительных лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий)

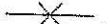
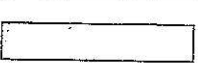
# Общая схема участка и его привязки



| Экспликация лесосеки |           |           |              |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Номера точек         | Широта    | Долгота   | Номера точек | Широта    | Долгота   |
| Привязка:            |           |           |              |           |           |
| 1                    | 54°08'47" | 76°53'04" | 2            | 54°08'53" | 76°53'30" |
| 3                    | 54°08'58" | 76°53'21" | 4            | 54°08'55" | 76°53'04" |
|                      |           |           |              |           |           |
| Лесосека:            |           |           |              |           |           |
|                      |           |           |              |           |           |
|                      |           |           |              |           |           |
|                      |           |           |              |           |           |

Схема (схемы) выполнения технологических операций  
по видам мероприятий ухода за лесами



|                                                |                                                                                     |                                                                 |                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Квартальная просека                            |  | Лесная дорога                                                   |  |
| Граница лесосеки. не эксплуатационного участка |  | Производственные и бытовые площадки                             |  |
| Граница 50 м зоны безопасности                 |  | Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины |  |
| Трассы волоков (технологических коридоров)     |  | Места размещения строений и сооружений                          |  |
| Направление валки                              |  | Не эксплуатационный участок                                     |  |
| Направление трелевки                           |  | Места установки информационных знаков                           |  |