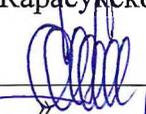


УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП « Комхоз »  
Карасукского района

«  »  
Е.И. Тютюнник  
2020г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### 1. Общие сведения

|   |  |
|---|--|
| Наименование субъекта Российской Федерации                            | Новосибирская область  |
| Наименование лесничества (лесопарка)                                  | Карасукское  |
| Наименование участкового лесничества                                  | Морозовский ЛХУ  |
| Наименование урочища (при наличии)                                    |  |
| Целевое назначение лесов  | Защитные леса  |
| Категория защитных лесов  | леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах. |
| Договор аренды лесного участка  |  |
| Право постоянного (бессрочного) пользования                           |  |
| Проект освоения лесов   |  |
| Договор купли-продажи лесных насаждений                               | № /07-г(ПУ) от 201 г.  |
| 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                         | 213             |
| Номер лесотаксационного выдела                 | 25              |
| Общая площадь                                  | 2,2             |
| Состав насаждения                              | 10Б             |
| Подрост  | Нет             |
| Тип леса, бонитет                              | Разнотравный, 2 |
| Возраст  | 45              |
| Полнота (сомкнутость)                          | 0,9             |
| Происхождение (естественное или искусственное) | Естественно     |

### 3. Характеристика лесорастительных и других условий

|   |                   |
|---|-------------------|
| Элемент рельефа   | Равнинный         |
| Экспозиция и величина склона  |                   |
| Почвенно-грунтовые условия  | Среднесуглинистые |
| 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)   | Проходные рубки |
| 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  | 13%   |
| исходный запас   | Запас на лесосеке - 418м <sup>3</sup><br>Запас на 1 га - 190 м <sup>3</sup> |
| объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)                             | 51 м <sup>3</sup> / 45 м <sup>3</sup>                                       |
| Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.                    | 51 м <sup>3</sup>   |
| В том числе:   |   |
| Деловой по породам   | 17  |
| Береза   | 17  |
|  |   |
| Дров по породам  | 28  |
| Береза   | 28  |
|  |   |
| сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению | -   |

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

| №№ этапов | Этапы работ  | Сроки выполнения, месяц, год (от...до) | Проектируемые результаты по этапам   |
|-----------|--|--|--|
| 1         | 2  | 3                                      | 4  |
| 1         | Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами | 24.07.2020<br>24.07.2020               | Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами   |
| 2         | Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей                           | 24.07.2020<br>24.07.2020               | 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<br>31.12.2021               | Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке  |
| 4         | Учет и оценка результатов работ  | Не позднее _____ 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   | 213          |
| Номер лесотаксационного выдела   | 25           |
| Общая площадь  |              |
| Состав насаждения до проведения ухода  | 10Б          |
| Состав насаждения планируемое после проведения ухода   | 10Б          |
| Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке | 13%          |
| Подрост  | Нет          |
| Тип леса, бонитет  | Разнотравный |
| Возраст  | 45           |
| Полнота (сомкнутость)  | 0,8          |
| 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 клейменением |

**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)  | Безопасная технология, трелевка по естественным просветам, объем вырубаемой древесины – Береза-51м3. Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, - 0,07 га   |
| Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных  | Валка, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины) – бензопилой, трелёвка. погрузка – трактор колесный, хранение., Очистка лесосеки от порубочных остатков путем сбора порубочных остатков в кучи на погрузочных площадках одновременно с заготовкой и сжигание в не пожароопасный сезон |
| 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 планируется.  |

*9. Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления, Соблюдение «Правил пожарной безопасности в лесах» №417 от 30.06.2007г.*

***Устройство минерализованной полосы не менее 1,4м***

*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 |   |
| 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 удовлетворительно, неудовлетворительно, либо не выполнено |

Проект составил:  
Начальник отдела лесного хозяйства  
( МУП «Комхоз» Карасукского района )



Писаренко Е.Н.

« 24 » июля 2020г.

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

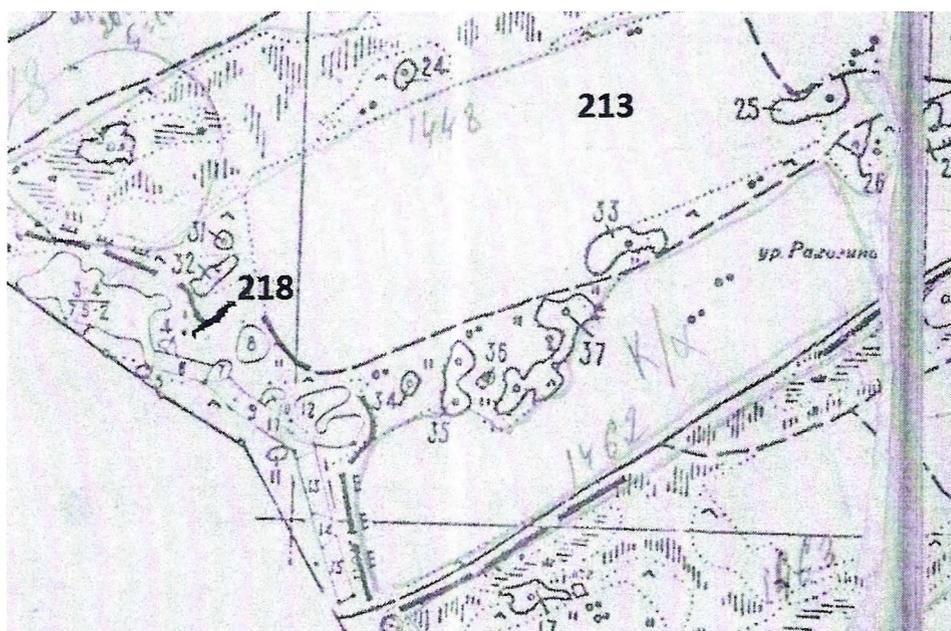
(дата, должность, подпись.)

С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

" " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_  
 Мастер (исполнитель) \_\_\_\_\_

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

Общая схема участка и его привязки

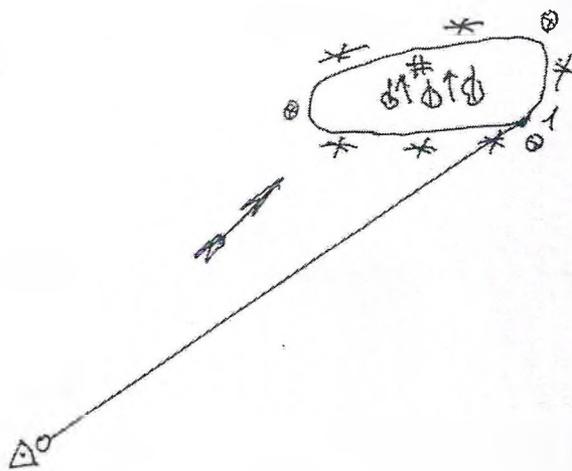


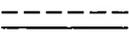
Румбы и длины линий

| Экспликация лесосеки |             |                |              |             |                |
|----------------------|-------------|----------------|--------------|-------------|----------------|
| Номера точек         | Румбы линий | Длина линий м. | Номера точек | Румбы линий | Длина линий м. |
| Привязка:            |             |                |              |             |                |
| 0-1                  | СВ-40°      | 2250           |              |             |                |
| Лесосека:            |             |                |              |             |                |
| 1-2                  | СЗ-2°       | 100            |              |             |                |
| 2-3                  | ЮЗ-64°      | 250            |              |             |                |
| 3-4                  | ЮЗ-1°       | 75             |              |             |                |
| 4-1                  | СВ-78°      | 250            |              |             |                |
|                      |             |                |              |             |                |
|                      |             |                |              |             |                |

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

кв 213 лист 25



|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| 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                           |  |
| Направление преобладающих ветров               |  | Валка опасных и сухостойных деревьев                            |  |