

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления
имущественных отношений
Администрации ЗАТО Северск
/ А.С.Саядян
«04» 07 2025 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ
«Лесничество ЗАТО Северск»
/ А.В.Фоменко
«04» 07 2025 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: рубка ухода (прореживание 1-ой оч.).

Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

№№ этапов	Этапы работ	Сроки проведения (месяц, год)	Проектируемые результаты по этапам
1	Подготовительные лесосечные работы	Август 2025	Подготовительные лесосечные работы выполняются в целях создания необходимых условий для безопасного осуществления рубок лесных насаждений: установка предупредительных знаков на расстоянии 50 м от лесосеки во всех направлениях. Требуется расчистка подъездной дороги к южной границе участка от территории воинской части рядом с существующей противопожарной минерализованной полосой или к восточной границе участка по лесной дороге от кустарника и мелколесья.
2	Основные лесосечные работы	Август-октябрь 2025	Основные лесосечные работы представляют собой совокупность технологических процессов: 1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений; 2) трелевка древесины; 3) частичная переработка древесины
3	Заключительные лесосечные работы	Октябрь 2025	К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы: 1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков; 2) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до

			осуществления лесосечных работ
4	Осмотр места рубки, составление акта осмотра лесосеки	В бесснежный период (октябрь – начало ноября 2025 г.)	Осмотр места осуществления лесосечных работ (заключительный осмотр лесосеки), в результате которого составляется акт заключительного осмотра лесосеки

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество ЗАТО Северск, Южное участковое лесничество

Категория защитных лесов: Городские леса.

Квартал № 76 выдел 17, делянка № 1.

Площадь: 0,5972 га.

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип: РТ, бонитет 1.

Рельеф: равнинный.

Гидрологические условия: оптимальное количество влаги в почве, отсутствие застоя поверхностных вод, влияние грунтовых вод не проявляется.

Почвы: серые лесные, супесчаные свежие.

Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами:

Состав	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Сомкнутость	Запас древесины на 1 га	Запас древесины на лесосеке, куб м
10 С	45	22	18	1	270	161,244
+Б	55	-	-			
+ОС	55	-	-			

Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки: 23%.

Минимальная сомкнутость крон: 0,7.

Объем вырубаемой древесины: 36,972 куб м.

Характеристика вырубаемой части насаждения:

Проводится относительно равномерная рубка деревьев по всей лесосеке с характеристикой «нежелательные», а именно:

- деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если

насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

Объем вырубаемой древесины корневой: 36,972 куб м.

Объем вырубаемой древесины ликвидный: всего 32,9 куб м.,

в том числе по породам: сосна 30,3 куб м, береза 2,6 куб м.

Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

1. **Срок проведения работ:** III - IV кварталы 2025 года.
2. **Технология рубки – беспасечная** с соблюдением техники безопасности при производстве лесозаготовительных работ. Лесосечные работы проводятся в соответствии с технологической картой лесосечных работ. Деревья, назначенные в рубку, отмечены затесками на высоте 1,3.
3. **Объем вырубаемой ликвидной древесины при прокладке технологической сети:** - .
4. **Расстояние между технологическими коридорами:** - .
5. **Ширина технологических коридоров:** - .
6. **Валка леса** проводится в просветы между деревьями с учетом преобладающего юго-западного направления ветра.
7. **Валка леса, обрезка сучьев, раскряжевка** осуществляется бензопилами.
8. **Трелевка хлыстов** производится по просветам между деревьями на погрузочные площадки трактором с помощью чокеров и навески.
9. **Погрузочные площадки** располагаются на полянах (прогалинах) в южной и северной частях участка, где хлысты раскряжевываются на сортименты и штабелируются. Количество и размеры погрузочных площадок: две 15*15 м.
10. **Очистка места рубки** проводится одновременно с заготовкой древесины и осуществляется путем разбрасывания измельченных щепорубильным оборудованием порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий.

Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами

Состав	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Сомкнутость	Запас древесины на 1 га	Запас древесины на лесосеке, куб м
10 С	45	22	18	0,8	208,091	124,272
+Б	55	-	-			
+ОС	55	-	-			

Проект ухода за лесами составил помощник лесничего Лесничества ЗАТО Северск
 / Л.Л.Петлина

«04» июля 2025 года