

План работ УСЛК на 2020 -2025 годы

1. Работы, запланированные на период с апреля по декабрь 2020 г.

1.1. Первый этап проведения работ по реконструкции зеленых насаждений УСЛК-1:

- Санитарная обрезка зеленых насаждений УСЛК-1.
- Частичная обрезка кроны с понижением высоты дерева у яблонь (90 сортов яблони домашней и 40 сортов декоративных яблонь).
- Обработка зеленых насаждений и территории УСЛК-1 от грибковых и вирусных заболеваний растворами бордоской смеси и антисептиками длительного действия типа Биопаг-Д.

- Подкормка зеленых насаждений минеральными азотсодержащими и фосфорно - калийными удобрениями.

1.2. Первый этап проведения работ по созданию резерва коллекции яблонь на территории УСЛК-2:

- Посадка семян яблони домашней для получения подвоя в семенное отделение питомника УСЛК-1.

- Подготовка черенков яблонь для прививки не менее 20 сортов.

- Прививка яблонь на 2-3 летние подвои, высадка их в питомник УСЛК-1 (не менее пяти экземпляров каждого из 20 сортов).

- Проведение работ по переформированию насаждений на существующем питомнике УСЛК-2.

- Подготовка площадей для создания резерва, не менее 700 м.кв.(Трех- четырехразовая перепашка площадей культиватором в течении сезона).

- Осенняя посадка резерва из питомника УСЛК-1 на постоянные площади УСЛК-2.

- Сбор плодов яблонь и подготовка семян для выращивания подвоя.

1.3. Создание базовых коллекций на территории УСЛК-2:

- Подготовка семян, полученных в 2019 году из Ботанических садов и от частных лиц к посадке в питомника УСЛК-1. (Стратификация и скарификация).

- Посадка семян в семенное отделение питомника УСЛК-1.

- Пикировка сеянцев.

- Проведение летних плановых уходов

- Подготовка зеленых черенков от растений из коллекции сада, посадка в теплицу

- Проведение необходимых агротехнических мероприятий по уходу за зелеными черенками.

- Посадка растений из питомника УСЛК-1 на коллекционные участки УСЛК-2. (растения, полученные от частных лиц в 2019 году).

- Подготовка площадей под создание школ и посевного отделения на питомнике УСЛК-2

1.4. Восстановление сортового и видового ассортимента коллекций УСЛК-1 и УСЛК-2:

- Определение сортов жимолости, черной и красной смородины, крыжовника уточнение сортовой принадлежности у яблонь.

- Уточнение видовой принадлежности коллекций - боярышников, роз, барбарисов, ив, декоративных яблонь.

- Внесение дополнений в реестр «видов сортов и форм древесных растений УСЛК».

- Инвентаризация зеленых насаждений УСЛК-1 и УСЛК-2 и внесение. изменений в реестр «видов сортов и форм древесных растений УСЛК».

- Подготовка второго промежуточного отчета.

1.5. Подготовка делектуса 2020 г.:

- Подготовка списка семян для делектуса.

- Плановый сбор плодов и очистка семян.

- Формирование и издание делектуса 2020г.(второй выпуск).

1.6. Проведение плановых работ по уходу за зелеными насаждениями и территорией:

- Окашивание территории и сопредельных пограничных участков.

- Формирующая обрезка растений, УСЛК-1 и УСЛК-2.

- Прополки.

- Утилизация растительных остатков.

- Чистка территории от сорной растительности.

1.7. Проведение работ по уходу за территорией «Северского дендросада», санитарная обрезка древесных растений.

2. Работы, запланированные на период с января по декабрь 2021 г.

2.1. Второй этап проведения работ по реконструкции зеленых насаждений УСЛК-1:

- Санитарная обрезка зеленых насаждений УСЛК-1.
- Формирование крон древесных растений УСЛК-1.
- Омолаживающая обрезка крон начало формирования новой скелетной базы ветвей (90 сортов яблони домашней и 40 сортов декоративных яблонь).
- Обработка зеленых насаждений и территории УСЛК-1 от грибковых и вирусных заболеваний растворами бордоской смеси и антисептиками длительного действия типа Биопаг-Д.
- Подкормка зеленых насаждений минеральными азотсодержащими и фосфоро-калийными удобрениями.

2.2. Второй этап проведения работ по созданию резерва на территории УСЛК-2:

- Посадка семян яблони домашней для получения подвоя в семенное отделение питомника УСЛК-2.
- Посадка семян яблони домашней для получения подвоя, в семенное отделение питомника УСЛК-2.
- Подготовка черенков яблонь для перепрививки не менее 30 сортов.
- Прививка яблонь на 2-3 летние подвои, высадка их в питомник УСЛК-1 (не менее пяти экземпляров каждого из 30 сортов).
- Уход за растениями и территорией резерва.
- Подкормка растений.
- Осенняя посадка резерва из питомника УСЛК-1 на постоянные площади УСЛК-2.
- Сбор плодов яблонь и подготовка семян для выращивания подвоя.

2.3. Создание базовых коллекций на территории УСЛК-2:

- Подготовка семян. (Стратификация и скарификация).
- Посадка семян в семенное отделение питомника УСЛК-2.
- Пикировка сеянцев.
- Посадка сеянцев в школьные отделения питомников УСЛК-2.
- Проведение летних плановых уходов.
- Подготовка зеленых черенков от растений из коллекции сада, посадка в теплицу.
- Проведение необходимых агротехнических мероприятий по уходу за зелеными черенками.
- Высадка саженцев из теплиц на питомник УСЛК-2 в школьные отделения.
- Посадка растений из питомника УСЛК-1 на коллекционные участки УСЛК-1 и УСЛК-2.
- Проведение плановых агротехнических мероприятий по уходу за растениями, высаженных на коллекционные участки.

2.4. Проведение ежегодной инвентаризации весна, осень:

- Инвентаризация зеленых насаждений УСЛК-1 и УСЛК-2 и внесение изменений в реестр «видов сортов и форм древесных растений УСЛК».
- Подготовка ежегодного отчета по реестру.

2.5. Подготовка делектуса 2020 г.:

- Подготовка списка семян для делектуса
- Плановый сбор плодов и очистка семян
- Формирование и издание делектуса 2021г.(третий выпуск)

2.6. Проведение плановых работ по уходу за растениями и территорией:

- Окашивание территории и сопредельных пограничных участков.
- Формирующая обрезка растений.
- Прополки.
- Утилизация растительных остатков.
- Чистка территории от сорной растительности.

2.7. Проведение работ по инвентаризации древесных растений «Северского дендросада».

2.8. Проведение работ по уходу за территорией «Северского дендросада», санитарная обрезка древесных растений.

3. Работы, запланированные на период с января по декабрь 2022 г.:

3.1. Третий этап работ по реконструкции зеленых насаждений УСЛК-1:

- Санитарная обрезка зеленых насаждений УСЛК-1.
- Формирование крон древесных растений УСЛК-1.
- Формирующая обрезка крон яблонь. Разработка стандартных методов обрезки (90 сортов яблони домашней и 40 сортов декоративных яблонь).
- Обработка территории УСЛК-1 от грибковых и вирусных заболеваний растворами бордоской смеси и специализированными антисептиками длительного действия типа Биопаг-Д.

- Подкормка зеленых насаждений минеральными азотсодержащими и фосфоро – калийными удобрениями.

3.2. Третий этап создания резерва на территории УСЛК-2:

- Посадка семян яблони домашней для получения подвоя в семенное отделение питомника УСЛК-2.

- Подготовка черенков яблонь для перепрививки (40 сортов.)

- Прививка яблонь на 2-3 летние подвои, высадка их в питомник УСЛК-1. (не менее пяти экземпляров каждого сорта)

- Уход за территорией резерва.

- Подкормка растений

- Осенняя посадка резерва из питомника УСЛК-1 на постоянные площади УСЛК-2.

3.3. Создание базовых коллекций на территории УСЛК-2:

- Подготовка семян. (Стратификация и скарификация)

- Посадка семян в семенное отделение питомника УСЛК-2.

- Пикировка сеянцев, проведение летних плановых уходов.

- Высадка сеянцев в школьные отделения питомника УСЛК-2

- Подготовка зеленых черенков от растений из коллекции сада, посадка в теплицу.

- Высадка саженцев из теплиц на питомник УСЛК-2 в школьные отделения.

- Проведение необходимых агротехнических мероприятий по уходу за зелеными черенками.

- Посадка растений из питомника УСЛК-2 на коллекционные участки УСЛК-1 и УСЛК-2.

- Ликвидация питомника на территории УСЛК-1.

- Проведение плановых агротехнических мероприятий по уходу за растениями в коллекциях.

3.4. Проведение ежегодной инвентаризации весна, осень:

- Внесение дополнений в реестр «видов сортов и форм древесных растений УСЛК».

- Инвентаризация зеленых насаждений УСЛК-1 и УСЛК-2 и внесение изменений в реестр «видов сортов и форм древесных растений УСЛК».

- Подготовка ежегодного отчета

3.5. Подготовка делектуса 2022 г.:

- Подготовка списка семян для делектуса.

- Плановый сбор плодов и очистка семян.

- Формирование и издание делектуса 2022г. (третий выпуск).

3.6. Проведение плановых работ по уходу за растениями и территорией:

- Окашивание территории и сопредельных пограничных участков.

- Формирующая обрезка растений.

- Прополки,

- Утилизация растительных остатков

- Чистка территории от сорной растительности.

3.7. Проведение работ по уходу за территорией «Северского дендросада», санитарная обрезка древесных растений.

4. Работы, запланированные на 2023-2025 гг.

4.1. Формирующая и санитарная обрезка зеленых насаждений УСЛК-1 и УСЛК-2 с проведениями плановых агротехнических мероприятий.

4.2. Уход за территорией резерва.

4.3. Формирование растений и работа в питомнике.

4.4. Создание базовых коллекций на территории УСЛК-2.

4.5. Проведение работ по акклиматизации и интродукции растений применительно к условиям Среднего Урала.

4.6. Ежегодная инвентаризация и ведение реестра весна, осень. Публикация ежегодного отчета, декабрь.

4.7. Ежегодная подготовка делектуса, осень.

4.8. Проведение ежегодных плановых работ по уходу за растениями и территорией.

4.9. Реконструкция зеленых насаждений «Северского дендросада».