

Коллекция клонов и испытательных культур 5-хвойных сосен

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Тайшет
Потомство: вегетативное
Число клонов: 13
Номер клона: 1-0 – 13-0
Географические координаты: 55°50'с.ш., 98°00'в.д.
Высота над ур. моря, м: 350
Природная зона: Южная тайга
Тип местообитания: 1-ая надпойменная терраса маленькой речки
Состав насаждения: бп1к1с
Бонитет: III
Тип леса: Крупнотравный
Полнота: 0,7
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1996 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Слюдянка
Потомство: вегетативное
Число клонов: 14
Номер клона: 14-0 – 27-0
Географические координаты: 51°30'с.ш., 103°40'в.д.
Высота над ур. моря, м: 900
Природная зона: Нижняя часть лесного пояса (темнохвойные горнотаежные леса)
Тип местообитания: Долина р. Слюдянка, крутой (40°) северо-западный склон
Состав насаждения: 8к1п1л
Бонитет: IV
Тип леса: Рододендроновый с подлеском из кедрового стланика
Полнота: 0,6
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1996 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour × *Pinus pumila* (Pall.) Regel
Название экотипа: Слюдянка
Потомство: вегетативное
Число клонов: 2
Номер клона: 28-0, 29-0
Географические координаты: 51°30'с.ш., 103°40'в.д.
Высота над ур. моря, м: 900
Природная зона: Нижняя часть лесного пояса (темнохвойные горнотаежные леса)
Тип местообитания: Долина р. Слюдянка, крутой (40°) северо-западный склон
Состав насаждения: 8к1п1л
Бонитет: IV
Тип леса: Рододендроновый с подлеском из кедрового стланика
Полнота: 0,6
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1996 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Красный Чикой, субальпийский
Потомство: вегетативное
Число клонов: 6
Номер клона: 41-0 – 43-0; 45-0 – 47-0
Географические координаты: 15°10'с.ш., 109°05'в.д
Высота над ур. моря, м: 1500
Природная зона: Верхняя часть лесного пояса (темнохвойные горнотаежные леса)
Тип местообитания: Гребень Асинского хребта
Состав насаждения: 8к2л
Бонитет: V
Тип леса: Баданово-багульниковый
Полнота: 0,4
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1996 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Красный Чикой, горнотаежный
Потомство: вегетативное
Число клонов: 7
Номер клона: 48-0 – 54-0
Географические координаты: 15°15'с.ш., 109°05'в.д
Высота над ур. моря, м: 900
Природная зона: Средняя часть лесного пояса (темнохвойные горнотаежные леса)
Тип местообитания: Верхняя Северный склон Асинского хребта, долина р. Кирпичиха, северо-восточный склон 25°
Состав насаждения: 10к
Бонитет: III
Тип леса: Зеленомошный
Полнота: 0,8
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1996 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Северобайкальск
Потомство: вегетативное
Число клонов: 13
Номер клона: 151-0 – 155-0; 157-0 – 164-0
Географические координаты: 55°40'с.ш., 109°25'в.д
Высота над ур. моря, м: 700
Природная зона: Нижняя часть лесного пояса (граница светлохвойных и темнохвойных горнотаежных лесов)
Тип местообитания: Юго-восточный склон прибрежного хребта, долина маленькой речки, впадающей в оз. Байкал, северо-восточный склон 15°
Состав насаждения: 8л2к
Бонитет: III
Тип леса: Голубично-багульниковый с подростом из кедрового стланика
Полнота: 0,7
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1996 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour × *Pinus pumila* (Pall.) Regel
Название экотипа: Подкомарная
Потомство: вегетативное
Число клонов: 7
Номер клона: 30-0, 34-0, 35-0, 37-0, 39-0, 40-0, 44-0
Географические координаты: 51°26'с.ш., 103°33'в.д
Высота над ур. моря, м: 1400
Природная зона: Верхняя часть пояса темнохвойных лесов
Тип местообитания: Склоны всех экспозиций в долине р. Подкомарная
Состав насаждения: 8к2п
Бонитет: IV
Тип леса: Рододендроновый
Полнота: 0,5
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1998 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour × *Pinus pumila* (Pall.) Regel
Название экотипа: Пик Черского, субальпийский
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 63-0
Географические координаты: 51°26'с.ш., 103°33'в.д
Высота над ур. моря, м: 1700
Природная зона: Нижняя часть субальпийского подпояса
Тип местообитания: Пологий западный склон п. Черского
Состав насаждения: 10к
Бонитет: V
Тип леса: Рододендроновый
Полнота: 0,3
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1998 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour × *Pinus pumila* (Pall.) Regel
Название экотипа: Пик Черского, альпийский
Потомство: вегетативное
Число клонов: 3
Номер клона: 83-0, 94-0, 97-0
Географические координаты: 51°26'с.ш., 103°33'в.д
Высота над ур. моря, м: 1900
Природная зона: Верхняя часть субальпийского подпояса
Тип местообитания: Пологий западный склон п. Черского
Состав насаждения: -
Бонитет: вне бонитета, заросли кедрового стланика
Тип леса: Рододендроновый
Полнота: -
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1998 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Борус
Потомство: вегетативное
Число клонов: 4
Номер клона: 128-0, 130-0, 154-0, 136-0
Географические координаты: 53°00'с.ш., 91°55'в.д
Высота над ур. моря, м: 400
Природная зона: Нижняя часть лесного пояса
Тип местообитания: Подножье хр. Борус, вторая надпойменная терраса р. Средняя Шушь, пологий (10°) северный склон
Состав насаждения: 10к
Бонитет: II
Тип леса: Крупнотравный
Полнота: 0,7
Собран: Сторожевой В. (Саяно-Шушенский заповедник), весна 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Ус, субальпийский
Потомство: вегетативное
Число клонов: 5
Номер клона: 137-0 – 141-0
Географические координаты: 52°10'с.ш., 92°15'в.д
Высота над ур. моря, м: 1650
Природная зона: Верхняя часть лесного пояса (темнохвойные горнотаёжные леса)
Тип местообитания: Пологий (10°) юго-западный склон Саянского хребта
Состав насаждения: 8к2л
Бонитет: IV
Тип леса: Бруснично-осоково-зеленомошный
Полнота: 0,7
Собран: Сторожевой В. (Саяно-Шушенский заповедник), весна 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Ус, граница леса
Потомство: вегетативное
Число клонов: 5
Номер клона: 144-0, 148-0 – 150-0, 156-0
Географические координаты: 52°10'с.ш., 92°15'в.д
Высота над ур. моря, м: 1900
Природная зона: Граница древесной растительности
Тип местообитания: Крутой (30°) юго-западный склон Саянского хребта
Состав насаждения: 10к
Бонитет: вне бонитета
Тип леса: Ерниковый
Полнота: 0,4
Собран: Сторожевой В. (Саяно-Шушенский заповедник), весна 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Уренгой, граница
Потомство: вегетативное
Число клонов: 12
Номер клона: 1-10 – 12-10
Географические координаты: 65°50' с.ш., 78°10' в.д
Высота над ур. моря, м: 40
Природная зона: Южная подзона зоны предтундровых редколесий
Тип местообитания: 1-ая надпойменная терраса р. Пур
Состав насаждения: бл4к
Бонитет: Va
Тип леса: Багульниково-лишайниковый
Полнота: 0,2
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Уренгой, пойма
Потомство: вегетативное
Число клонов: 12
Номер клона: 13-10 – 24-10
Географические координаты: 65°50' с.ш., 78°10' в.д
Высота над ур. моря, м: 30
Природная зона: Южная подзона зоны предтундровых редколесий
Тип местообитания: Пойма р. Пур
Состав насаждения: 4к4е1с1л
Бонитет: V
Тип леса: Пойменный
Полнота: 0,4
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Тарко-Сале, долина
Потомство: вегетативное
Число клонов: 15
Номер клона: 25-10 – 39-10
Географические координаты: 64°40' с.ш., 77°41' в.д
Высота над ур. моря, м: 40
Природная зона: Северная часть северной подзоны тайги
Тип местообитания: 1-ая надпойменная терраса р. Пякупур
Состав насаждения: 6к2е2б
Бонитет: Va
Тип леса: Ягодно-мшистый
Полнота: 0,4
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Тарко-Сале, суходол
Потомство: вегетативное
Число клонов: 12
Номер клона: 40-10 – 51-10
Географические координаты: 64°40' с.ш., 77°41' в.д
Высота над ур. моря, м: 60
Природная зона: Северная часть северной подзоны тайги
Тип местообитания: Вершина водораздела р. Пурпе и р. Тыдыотта
Состав насаждения: 4к4л1е1б
Бонитет: V
Тип леса: Кустарничково-лишайниковый
Полнота: 0,6
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Ноябрьск, пойма
Потомство: вегетативное
Число клонов: 12
Номер клона: 52-10 – 63-10
Географические координаты: 63°10' с.ш., 75°20' в.д
Высота над ур. моря, м: 110
Природная зона: Южная часть северной тайги
Тип местообитания: Пойма р. Кагаяха в верховьях (10 км от истока)
Состав насаждения: 3к3е1л3б
Бонитет: V
Тип леса: Пойменный
Полнота: 0,6
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Ноябрьск, болото
Потомство: вегетативное
Число клонов: 8
Номер клона: 64-10, 65-10, 67-10 – 72-10
Географические координаты: 63°10' с.ш., 75°20' в.д
Высота над ур. моря, м: 115
Природная зона: Южная часть северной тайги
Тип местообитания: 1-ая надпойменная терраса р. Кагаяха (10 км от истока)
Состав насаждения: 9с1к
Бонитет: Va
Тип леса: Багульниково-сфагновый
Полнота: 0,3
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Сургут
Потомство: вегетативное
Число клонов: 8
Номер клона: 73-10 – 80-10
Географические координаты: 61°15' с.ш., 73°10' в.д
Высота над ур. моря, м: 40
Природная зона: Северная часть средней тайги
Тип местообитания: 1-ая надпойменная терраса р. Оби
Состав насаждения: 9с1к
Бонитет: IV
Тип леса: Кустарничково-зеленомошный
Полнота: 0,7
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Ульт-Ягун
Потомство: вегетативное
Число клонов: 2
Номер клона: 81-10, 82-10
Географические координаты: 61°30' с.ш., 74°15' в.д
Высота над ур. моря, м: 45
Природная зона: Северная часть средней подзоны тайги
Тип местообитания: Вершина водораздела р. Моховой и р. Тромъеган
Состав насаждения: 9с1к
Бонитет: V
Тип леса: Кустарничково-сфагновый
Полнота: 0,4
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Стрежевой
Потомство: вегетативное
Число клонов: 14
Номер клона: 83-10 – 85-10, 87-10, 89-10 – 98-10
Географические координаты: 60°45' с.ш., 77°30' в.д
Высота над ур. моря, м: 40
Природная зона: Северная часть средней тайги
Тип местообитания: 2-ая надпойменная терраса р. Оби
Состав насаждения: 10к
Бонитет: IV
Тип леса: Вейниковый
Полнота: 0,5
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Виссарионов Бор
Потомство: вегетативное
Число клонов: 16
Номер клона: 99-10 – 102-10, 104-10 – 115-10
Географические координаты: 58°13' с.ш., 84°32' в.д
Высота над ур. моря, м: 110
Природная зона: Граница средней и южной подзоны тайги
Тип местообитания: Плоский водораздел р. Карбат и р. Нибега
Состав насаждения: 8к1п1е
Бонитет: III
Тип леса: Кустарничково-зеленомошный
Полнота: 0,5
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Невьянск
Потомство: вегетативное
Число клонов: 14
Номер клона: 116-10 – 129-10
Географические координаты: 57°15' с.ш., 60°1' в.д
Высота над ур. моря, м: 300
Природная зона: Подтайга
Тип местообитания: Склон водораздела р. Нейва и оз. Аятского
Состав насаждения: 5е1с1к1п2б
Бонитет: III
Тип леса: Травяно-зеленомошный
Полнота: 0,7
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1995 г.

Вид: *Pinus cembra* L.
Название экотипа: Италия
Потомство: вегетативное
Число клонов: 4
Номер клона: 131-10 – 134-10
Географические координаты: 46°10' с.ш., 10°30' в.д
Высота над ур. моря, м: 1800
Природная зона: Верхняя часть лесного пояса
Тип местообитания: Восточный склон хребта меридиональной ориентации
Состав насаждения: -
Бонитет: -
Тип леса: -
Полнота: -
Собран: Савчук Д.А., осень 1995 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Иткара
Потомство: вегетативное
Число клонов: 5
Номер клона: 66-10, 86-10, 88-10, 103-10, 130-10
Географические координаты: 55°55'с.ш., 84°55'в.д
Высота над ур. моря, м: 100
Природная зона: Северная лесостепь
Тип местообитания: Коренной берег р. Томь
Состав насаждения: 9к
Бонитет: II
Тип леса: Разнотравный
Полнота: 0,8
Собран: Скороходов С.Н., весна 1994 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Северная Тува
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 122-10
Географические координаты: 51°18'с.ш., 89°53'в.д
Высота над ур. моря, м: 1800
Природная зона: Верхняя часть лесного пояса (темнохвойные горнотаежные леса)
Тип местообитания: Долина р. Ак-Суг, пологий северо-восточный склон хр. Сайлыг-Хем-Тайга
Состав насаждения: 10к
Бонитет: Va
Тип леса: Ерниковый
Полнота: 0,4
Собран: Пинаев В.В., осень 2002 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Южная Тува
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 135-10
Географические координаты: 50°51'с.ш., 91°52'в.д
Высота над ур. моря, м: 1800
Природная зона: Верхняя часть лесного пояса (темнохвойные горнотаежные леса)
Тип местообитания: Гребень хр. Западный Танну-Ола
Состав насаждения: 8к2л
Бонитет: Va
Тип леса: Ерниковый
Полнота: 0,4
Собран: Пинаев В.В., осень 2002 г.

Вид: *Pinus pumila* (Pall.) Regel
Название экотипа: Слюдянка
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 36-0
Географические координаты: 51°30'с.ш., 103°40'в.д
Высота над ур. моря, м: 900
Природная зона: Нижняя часть лесного пояса (темнохвойные горнотаежные леса)
Тип местообитания: Долина р. Слюдянка, крутой (40°) северо-западный склон
Состав насаждения: 8к1п1л
Бонитет: IV
Тип леса: Рододендроновый с подлеском из кедрового стланика
Полнота: 0,6
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1996 г.

Вид: *Pinus pumila* (Pall.) Regel
Название экотипа: Могоча
Потомство: вегетативное
Число клонов: 5
Номер клона: 55-0 – 59-0
Географические координаты: 54°00'с.ш., 119°55'в.д
Высота над ур. моря, м: 800
Природная зона: Средняя часть лесного пояса (лиственничные горнотаежные леса)
Тип местообитания: Южный склон Черомного хребта, долина маленькой речки – правого притока р. Могоча
Состав насаждения: 6л4с
Бонитет: V
Тип леса: Багульниковый с подлеском из кедрового стланика
Полнота: 0,5
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1996 г.

Вид: *Pinus pumila* (Pall.) Regel
Название экотипа: Горный
Потомство: вегетативное
Число клонов: 4
Номер клона: 102-0, 103-0, 109-0, 110-0
Географические координаты: 50°45'с.ш., 136°25'в.д
Высота над ур. моря, м: 600
Природная зона: Нижняя часть лесного пояса (темнохвойные горнотаежные леса)
Тип местообитания: Южный склон хр. Мяочан, долина р. Силинка в верхнем течении, северный склон 40°
Состав насаждения: 6е3п1л
Бонитет: IV
Тип леса: Зеленомошный с подлеском из кедрового стланика
Полнота: 0,5
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1996 г.

Вид: *Pinus pumila* (Pall.) Regel
Название экотипа: Тында
Потомство: вегетативное
Число клонов: 4
Номер клона: 115-0, 117-0, 118-0, 126-0, 132-0
Географические координаты: 55°15'с.ш., 124°35'в.д
Высота над ур. моря, м: 600
Природная зона: Подножье Станового хр., вершина водораздела р. Сигикта и р. Гектан
Тип местообитания: Южный склон хр. Мяочан, долина р. Силинка в верхнем течении, северный склон 40°
Состав насаждения: 8с2л
Бонитет: IV
Тип леса: Бруснично-багульниковый с подростом из кедрового стланика
Полнота: 0,6
Собран: Горошкевич С.Н., лето 2000 г.

Вид: *Pinus pumila* (Pall.) Regel
Название экотипа: Софийск
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 88-0
Географические координаты: 51°32'с.ш., 140°03'в.д
Высота над ур. моря, м: 250
Природная зона: Нижняя часть пояса темнохвойных лесов
Тип местообитания: Подножье г. Шаман, крайний север Сихотэ-Алиня
Состав насаждения: 4е3л3к
Бонитет: III
Тип леса: Багульниковый
Полнота: 0,5
Собран: Горошкевич С.Н., лето 2000 г.

Вид: *Pinus pumila* (Pall.) Regel
Название экотипа: Циммермановка
Потомство: вегетативное
Число клонов: 3
Номер клона: 122-0, 124-0, 125-0
Географические координаты: 51°32'с.ш., 140°03'в.д
Высота над ур. моря, м: 250
Природная зона: Нижняя часть пояса темнохвойных лесов
Тип местообитания: Подножье г. Шаман, крайний север Сихотэ-Алиня
Состав насаждения: 4е3л3к
Бонитет: III
Тип леса: Багульниковый
Полнота: 0,5
Собран: Горошкевич С.Н., лето 2000 г.

Вид: *Pinus pumila* (Pall.) Regel
Название экотипа: Пик Черского
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 61-0
Географические координаты: 51°26'с.ш., 103°33'в.д
Высота над ур. моря, м: 1900
Природная зона: Верхняя часть субальпийского подпояса
Тип местообитания: Пологий западный склон п. Черского
Состав насаждения: -
Бонитет: -
Тип леса: Рододендровый
Полнота: -
Собран: Горошкевич С.Н., лето 1998 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Корткерос
Потомство: вегетативное
Число клонов: 5
Номер клона: 35-0, 62-0, 101-0, 105-0, 106-0
Географические координаты: 61°45' с.ш., 51°30'в.д
Высота над ур. моря, м: 90
Природная зона: Средняя часть средней тайги
Тип местообитания: -
Состав насаждения: 9Е1К
Бонитет: -
Тип леса: -
Полнота: -
Собран: Плишкина М., Ямбуров М., весна 2005 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Усть-Нем
Потомство: вегетативное
Число клонов: 4
Номер клона: 135-0, 142-0, 146-0, 165-0
Географические координаты: 61°32' с.ш., 54°52'в.д
Высота над ур. моря, м: 130
Природная зона: Средняя часть средней тайги
Тип местообитания: -
Состав насаждения: 5С2Е1К2Б
Бонитет: V
Тип леса: Долгомощный
Полнота: 0,7
Собран: Плишкина М., Ямбуров М., весна 2005 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Онолва (Коми-Пемязкий авт. Округ)
Потомство: вегетативное
Число клонов: 11
Номер клона: 129-0, 133-0, 145-0, 147-0, 166-0, 167-0, 168-0, 169-0, 171-0, 174-0, 175-0
Географические координаты: 59°38' с.ш., 54°55' в.д.
Высота над ур. моря, м: 150
Природная зона: Южная часть средней тайги
Тип местообитания: Первая надпойменная терраса р. Онолва
Состав насаждения: 4С4Е2К
Бонитет: V
Тип леса: Травяно-болотный
Полнота: 0,7
Собран: Шаповалов В.И., весна 2007 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Западно-Саянский перевал
Потомство: вегетативное
Число клонов: 16
Номер клона: 1-12 – 16-12
Географические координаты: 51°45' с.ш., 89°56' в.д.
Высота над ур. моря, м: 2050
Высотный пояс: Граница древесной растительности
Тип местообитания: Гребень хр. Сайлыг-Хем-Тайга, крутой (35°) юго-западный склон
Состав насаждения: 8к2л
Бонитет: в/б
Тип леса: Ерниковый
Полнота: 0,1
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1992 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Он-граница леса
Потомство: вегетативное
Число клонов: 20
Номер клона: 17-12 – 36-12
Географические координаты: 51°47' с.ш., 89°55' в.д.
Высота над ур. моря, м: 1900
Высотный пояс: Верхняя часть лесного пояса (темнохвойные горнотаёжные леса)
Тип местообитания: Долина р. Большой Он, пологий (15°) юго-западный склон
Состав насаждения: 10к
Бонитет: Va
Тип леса: Ерниковый
Полнота: 0,4
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1992 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Долина Она
Потомство: вегетативное
Число клонов: 12
Номер клона: 37-12 – 48-12
Географические координаты: 51°50'с.ш., 89°50'в.д.
Высота над ур. моря, м: 1400
Высотный пояс: Граница средней и верхней части лесного пояса
Тип местообитания: Долина р. Большой Он, пологий (10°) северо-восточный склон
Состав насаждения: 5к5л
Бонитет: IV
Тип леса: Ерниковый
Полнота: 0,5
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1992 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Большой Он
Потомство: вегетативное
Число клонов: 15
Номер клона: 49-12 – 63-12
Географические координаты: 52°05'с.ш., 89°45'в.д.
Высота над ур. моря, м: 1100
Высотный пояс: Средняя часть лесного пояса (темнохвойные горнотаёжные леса)
Тип местообитания: Подножье водораздельного хребта между р. Она и Большой Он, пологий (10°) северо-западный склон
Состав насаждения: 9к1л
Бонитет: III
Тип леса: Ягодно-зеленомошный
Полнота: 0,7
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1992 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Абаза
Потомство: вегетативное
Число клонов: 20
Номер клона: 64-12 – 75-12
Географические координаты: 52°30'с.ш., 90°05'в.д.
Высота над ур. моря, м: 350
Высотный пояс: Нижняя часть лесного пояса (светлохвойные горнотаёжные леса)
Тип местообитания: 1-ая надпойменная терраса р. Абакан
Состав насаждения: 5с2л1к1п
Бонитет: II
Тип леса: Крупнотравный
Полнота: 0,6
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1992 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Боталино - болото
Потомство: вегетативное
Число клонов: 10
Номер клона: 1-15 – 10-15
Географические координаты: 56°14'с.ш., 83°30'в.д.
Высота над ур. моря, м: 150
Природная зона: Южная часть южной подзоны тайги
Тип местообитания: Вершина водораздела рек Обь и Томь
Состав насаждения: 8с1б1к
Бонитет: Va
Тип леса: Осоково-сфагновый
Полнота: 0,6
Собран: Горошкевич С.Н., осень 2001 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Боталино - грива (угнетенные)
Потомство: вегетативное
Число клонов: 10
Номер клона: 11-15 – 20-15
Географические координаты: 56°14'с.ш., 83°30'в.д.
Высота над ур. моря, м: 150
Природная зона: Южная часть южной подзоны тайги
Тип местообитания: Вершина водораздела рек Обь и Томь
Состав насаждения: 7к1е1п1б
Бонитет: III
Тип леса: Мшистый
Полнота: 0,6
Собран: Горошкевич С.Н., осень 2001 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Боталино - грива (доминирующие)
Потомство: вегетативное
Число клонов: 10
Номер клона: 21-15 – 30-15
Географические координаты: 56°14'с.ш., 83°30'в.д.
Высота над ур. моря, м: 150
Природная зона: Южная часть южной подзоны тайги
Тип местообитания: Вершина водораздела рек Обь и Томь
Состав насаждения: 7к1е1п1б
Бонитет: III
Тип леса: Мшистый
Полнота: 0,6
Собран: Горошкевич С.Н., осень 2001 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Козулька
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 63-15
Географические координаты: 56°10'с.ш., 91°20'в.д.
Высота над ур. моря, м: 320
Природная зона: Крайний юг южной подзоны тайги
Тип местообитания: Точное местоположение и характеристика выделов, где были взяты черенки, отсутствует. Привои на плантации представлены плодоносящими деревьями высотой 4-5 м.
Состав насаждения:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Авров Ф.Д., осень 2001 г., на географической прививочной плантации в Красноярской лесостепи (Емельяновский лесхоз, урочище «Погорельский бор»).

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Верхняя Катунь
Потомство: вегетативное
Число клонов: 3
Номер клона: 64-15, 65-15, 77-15
Географические координаты: 50°07'с.ш., 85°35'в.д.
Высота над ур. моря, м: 1300
Высотный пояс: Подпояс лиственнично-темнохвойной тайги
Тип местообитания: Точное местоположение и характеристика выделов, где были взяты черенки, отсутствует. Привои на плантации представлены плодоносящими деревьями высотой 4-5 м.
Состав насаждения:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Авров Ф.Д., осень 2001 г., на географической прививочной плантации в Красноярской лесостепи (Емельяновский лесхоз, урочище «Погорельский бор»).

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Ангарск
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 66-15
Географические координаты: 52°30'с.ш., 103°55'в.д.
Высота над ур. моря, м: 350
Природная зона: Подтайга
Тип местообитания: Точное местоположение и характеристика выделов, где были взяты черенки, отсутствует. Привои на плантации представлены плодоносящими деревьями высотой 4-5 м.
Состав насаждения:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Авров Ф.Д., осень 2001 г., на географической прививочной плантации в Красноярской лесостепи (Емельяновский лесхоз, урочище «Погорельский бор»).

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Черемхово
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 67-15
Географические координаты: 53°10'с.ш., 103°55'в.д.
Высота над ур. моря, м: 550
Природная зона: Подтайга
Тип местообитания: Точное местоположение и характеристика выделов, где были взяты черенки, отсутствует. Привои на плантации представлены плодоносящими деревьями высотой 4-5 м.
Состав насаждения:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Авров Ф.Д., осень 2001 г., на географической прививочной плантации в Красноярской лесостепи (Емельяновский лесхоз, урочище «Погорельский бор»).

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Кулумыс
Потомство: вегетативное
Число клонов: 2
Номер клона: 68-15, 75-15
Географические координаты: 52°50'с.ш., 92°55'в.д.
Высота над ур. моря, м: 1400
Высотный пояс: Средняя часть горно-таежного пояса
Тип местообитания: Точное местоположение и характеристика выделов, где были взяты черенки, отсутствует. Привои на плантации представлены плодоносящими деревьями высотой 4-5 м.
Состав насаждения:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Авров Ф.Д., осень 2001 г., на географической прививочной плантации в Красноярской лесостепи (Емельяновский лесхоз, урочище «Погорельский бор»).

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Кыштовка
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 69-15
Географические координаты: 56°35'с.ш., 76°45'в.д.
Высота над ур. моря, м: 100
Природная зона: Подтайга
Тип местообитания: Точное местоположение и характеристика выделов, где были взяты черенки, отсутствует. Привои на плантации представлены плодоносящими деревьями высотой 4-5 м.
Состав насаждения:
Бонитет:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Авров Ф.Д., осень 2001 г., на географической прививочной плантации в Красноярской лесостепи (Емельяновский лесхоз, урочище «Погорельский бор»).

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Нейво-Шайтанск
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 70-15
Географические координаты: 57°40'с.ш., 61°30'в.д.
Высота над ур. моря, м: 200
Природная зона: Южная тайга
Тип местообитания: Точное местоположение и характеристика выделов, где были взяты черенки, отсутствует. Привои на плантации представлены плодоносящими деревьями высотой 4-5 м.
Состав насаждения:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Авров Ф.Д., осень 2001 г., на географической прививочной плантации в Красноярской лесостепи (Емельяновский лесхоз, урочище «Погорельский бор»).

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Ермаковское
Потомство: вегетативное
Число клонов: 2
Номер клона: 71-15, 72-15
Географические координаты: 53°15'с.ш., 92°20'в.д.
Высота над ур. моря, м: 350
Высотный пояс: Нижняя часть пояса темнохвойных лесов
Тип местообитания: Точное местоположение и характеристика выделов, где были взяты черенки, отсутствует. Привои на плантации представлены плодоносящими деревьями высотой 4-5 м.
Состав насаждения:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Авров Ф.Д., осень 2001 г., на географической прививочной плантации в Красноярской лесостепи (Емельяновский лесхоз, урочище «Погорельский бор»).

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Байкит
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 73-15
Географические координаты: 60°50'с.ш., 96°10'в.д.
Высота над ур. моря, м: 300
Природная зона: Средняя подзона тайги
Тип местообитания: Точное местоположение и характеристика выделов, где были взяты черенки, отсутствует. Привои на плантации представлены плодоносящими деревьями высотой 4-5 м.
Состав насаждения:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Авров Ф.Д., осень 2001 г., на географической прививочной плантации в Красноярской лесостепи (Емельяновский лесхоз, урочище «Погорельский бор»).

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Бирилюссы
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 74-15
Географические координаты: 57°10'с.ш., 90°35'в.д.
Высота над ур. моря, м: 150
Природная зона: Южная часть южной подзоны тайги
Тип местообитания: Точное местоположение и характеристика выделов, где были взяты черенки, отсутствует. Привои на плантации представлены плодоносящими деревьями высотой 4-5 м.
Состав насаждения:
Бонитет:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Авров Ф.Д., осень 2001 г., на географической прививочной плантации в Красноярской лесостепи (Емельяновский лесхоз, урочище «Погорельский бор»).

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Лениногорск
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 76-15
Географические координаты: 49°10'с.ш., 83°45'в.д.
Высота над ур. моря, м: 900
Высотный пояс: Средняя часть пояса темнохвойных лесов
Тип местообитания: Точное местоположение и характеристика выделов, где были взяты черенки, отсутствует. Привои на плантации представлены плодоносящими деревьями высотой 4-5 м.
Состав насаждения:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Авров Ф.Д., осень 2001 г., на географической прививочной плантации в Красноярской лесостепи (Емельяновский лесхоз, урочище «Погорельский бор»).

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Вагай
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 78-15
Географические координаты: 57°00'с.ш., 67°00'в.д.
Высота над ур. моря, м: 100
Природная зона: Крайний юг южной подзоны тайги
Тип местообитания: Точное местоположение и характеристика выделов, где были взяты черенки, отсутствует. Привои на плантации представлены плодоносящими деревьями высотой 4-5 м.
Состав насаждения:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Авров Ф.Д., осень 2001 г., на географической прививочной плантации в Красноярской лесостепи (Емельяновский лесхоз, урочище «Погорельский бор»).

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Яйля
Потомство: вегетативное
Число клонов: 3
Номер клона: 31-15 – 33-15
Географические координаты: 51°45'с.ш., 87°40'в.д.
Высота над ур. моря, м: 450
Высотный пояс: Черневой подпояс
Тип местообитания: 2-я терраса Телецкого озера
Состав насаждения: 10к
Бонитет: II
Тип леса: Крупнотравный
Полнота: 0,6
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1991 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Ангаракан-кедр
Потомство: вегетативное
Число клонов: 6
Номер клона: 34-15 – 39-15
Географические координаты: 56°16'с.ш., 113°30'в.д.
Высота над ур. моря, м: 750
Высотный пояс: Граница темнохвойных (долинных) и горных лиственничных лесов
Тип местообитания: Среднее течение р. Ангаракан, подножье Северо-Муйского хребта, речная долина
Состав насаждения: 4е4л1к
Бонитет: V
Тип леса: Кустарничково-сфагновый (багульник, голубика)
Полнота: 0,5
Собран: Горошкевич С.Н., осень 2001 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Ангаракан-гибрид
Потомство: вегетативное
Число клонов: 3
Номер клона: 41-15, 43-15, 44-15
Географические координаты: 56°16'с.ш., 113°30'в.д.
Высота над ур. моря, м: 750
Высотный пояс: Граница темнохвойных (долинных) и горных лиственничных лесов
Тип местообитания: Среднее течение р. Ангаракан, подножье Северо-Муйского хребта, речная долина
Состав насаждения: 4е4л1к
Бонитет: V
Тип леса: Кустарничково-сфагновый (багульник, голубика)
Полнота: 0,5
Собран: Горошкевич С.Н., осень 2001 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Актру
Потомство: вегетативное
Число клонов: 4
Номер клона: 58-15, 79-15 – 81-15
Географические координаты: 50°04'с.ш., 87°46'в.д.
Высота над ур. моря, м: 2200
Высотный пояс: Верх субальпийского пояса
Тип местообитания: Северный склон Северо-Чуйского хребта, верховья р. Актру
Состав насаждения: 10к
Бонитет: V
Тип леса: Разнотравно-ерниковый
Полнота: 0,6
Собран: Савчук Д.А., весна 2003 г.

Вид: *Pinus koraiensis* Siebold & Zucc.
Название экотипа: Чиншен
Потомство: вегетативное
Число клонов: 4
Номер клона: 46-15, 47-15, 49-15, 51-15
Географические координаты: 44-46°с.ш., 128-130°в.д.
Высота над ур. моря, м:
Высотный пояс:
Тип местообитания: Черенки предоставлены СВЛУ (Харбин). Заготовлены на лесосеменной плантации в Чиншен (юго-восток китайской провинции Хэйлунцзян). Клоны – лучшие по различным признакам семенной продуктивности, местного происхождения.
Состав насаждения: Точное местоположение и характеристика выделов, где были взяты черенки, отсутствует. Привои на плантации представлены плодоносящими деревьями высотой 4-5 м.
Бонитет:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Горошкевич С.Н., осень 2003 г.

Вид: *Pinus koraiensis* Siebold & Zucc.
Название экотипа: Известковая
Потомство: вегетативное
Число клонов: 14
Номер клона: 70-0 – 82-0, 84-0
Географические координаты: 49°05'с.ш., 131°35'в.д.
Высота над ур. моря, м: 500
Высотный пояс: Низкогорные широколиственно-темнохвойные леса
Тип местообитания: Юго-восточный склон хр. Малый Хинган, пологий (10°) восточный склон
Состав насаждения: 6е4к
Бонитет: II
Тип леса: Кустарниковый
Полнота: 0,7
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1996 г.

Вид: *Pinus koraiensis* Siebold & Zucc.
Название экотипа: Китай-взрослые
Потомство: вегетативное
Число клонов: 2
Номер клона: 179-0 – 180-0
Географические координаты: 44°20'с.ш., 128°25'в.д.
Высота над ур. моря, м: 850
Высотный пояс: Граница кедрово-широколиственного и кедрово-темнохвойного поясов
Тип местообитания: Водораздельный хребет между р. Сунгари и её крупным правым притоком, пологий (10°) юго-западный склон
Состав насаждения: 10к
Бонитет: II
Тип леса: Зеленомошно-кустарниковый
Полнота: 0,8
Собран: Савчук Д.А., осень 1996 г.

Вид: *Pinus koraiensis* Siebold & Zucc.
Название экотипа: Горный
Потомство: вегетативное
Число клонов: 2
Номер клона: 113-0 – 114-0
Географические координаты: 50°45'с.ш., 136°25'в.д.
Высота над ур. моря, м: 600
Высотный пояс: Нижняя часть лесного пояса (темнохвойные горнотаежные леса)
Тип местообитания: Южный склон хр. Мяочан, долина р. Силинка в верхнем течении, северный склон 40°
Состав насаждения: 6е3п1л
Бонитет: IV
Тип леса: Зеленомошный с подлеском из кедрового стланика
Полнота: 0,5
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1996 г.

Вид: *Pinus koraiensis* Siebold & Zucc.
Название экотипа: Пивань
Потомство: вегетативное
Число клонов: 12
Номер клона: 85-0 – 87-0, 89-0 – 93-0, 95-0 – 96-0, 98-0, 99-0
Географические координаты: 50°30'с.ш., 137°10'в.д.
Высота над ур. моря, м: 250
Высотный пояс: Широколиственно-темнохвойные подтаежные леса
Тип местообитания: Останец в пойме р. Амур (правобережье)
Состав насаждения: 6е4к
Бонитет: III
Тип леса: Кустарниковый
Полнота: 0,6
Собран: Горошкевич С.Н., осень 1996 г.

Вид: *Pinus koraiensis* Siebold & Zucc.
Название экотипа: Ливадийский хребет
Потомство: вегетативное
Число клонов: 1
Номер клона: 178-0
Географические координаты: 43°04' с. ш., 132°41' в. д.
Высота над ур. моря, м: 1200
Высотный пояс:
Тип местообитания:
Состав насаждения:
Бонитет:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Горошкевич С.Н., осень 2006 г.

Вид: *Pinus cembra* L.
Название экотипа: 2 Румыния
Потомство: вегетативное
Число клонов: 19
Номер клона: 1-16 – 19-16
Географические координаты: 45°23' с.ш., 22°52' в.д.
Высота над ур. моря, м: 1760
Высотный пояс:
Тип местообитания:
Состав насаждения:
Бонитет:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Горошкевич С.Н., осень 2006

Вид: *Pinus cembra* L.
Название экотипа: 7 Румыния
Потомство: вегетативное
Число клонов: 19
Номер клона: 20-16 – 38-16
Географические координаты: 45°29' с.ш., 25°05' в.д.
Высота над ур. моря, м: 1480
Высотный пояс:
Тип местообитания:
Состав насаждения:
Бонитет:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Горошкевич С.Н., осень 2006

Вид: *Pinus cembra* L.
Название экотипа: 9 Румыния
Потомство: вегетативное
Число клонов: 18
Номер клона: 39-16 – 43-16, 45-16 – 48-16, 50-16 – 58-16
Географические координаты: 47°27' с.ш., 13°06' в.д.
Высота над ур. моря, м: 1575
Высотный пояс:
Тип местообитания:
Состав насаждения:
Бонитет:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Горошкевич С.Н., осень 2006

Вид: *Pinus cembra* L.
Название экотипа: 10 Румыния
Потомство: вегетативное
Число клонов: 9
Номер клона: 59-16, 72-16 – 79-16
Географические координаты: 47°10' с.ш., 10°51' в.д.
Высота над ур. моря, м: 1950
Высотный пояс:
Тип местообитания:
Состав насаждения:
Бонитет:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Горошкевич С.Н., осень 2006

Вид: *Pinus cembra* L.
Название экотипа: 4 Румыния
Потомство: вегетативное
Число клонов: 11
Номер клона: 80-16 – 90-16
Географические координаты: 47°07' с.ш., 25°17' в.д.
Высота над ур. моря, м: 1650
Высотный пояс:
Тип местообитания:
Состав насаждения:
Бонитет:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Горошкевич С.Н., осень 2006

Вид: *Pinus cembra* L.
Название экотипа: Словакия Sofronka
Потомство: вегетативное
Число клонов: 14
Номер клона: 44-16, 49-16, 60-16 – 71-16
Географические координаты: 49°47' с.ш., 13°23' в.д.
Высота над ур. моря, м: 335
Высотный пояс:
Тип местообитания:
Состав насаждения:
Бонитет:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Горошкевич С.Н., весна 2012 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Курлек
Онтогенетический возраст: сеянцы (3-5 лет)
Потомство: вегетативное
Число клонов: 21
Номер клона: 187-17, 192-17, 202-17, 207-17, 208-17, 238-17, 245-17, 247-17, 252-17, 253-17, 254-17, 279-17, 280-17, 285-17, 290-17, 295-17, 312-17, 313-17, 323-17, 338-17, 342-17
Географические координаты: 56°31' с.ш., 84° 40' в.д.
Высота над ур. моря, м: 99
Природная зона: зона подтайги
Тип местообитания:
Состав насаждения:
Бонитет:
Тип леса:
Полнота:
Собран: Горшкевич С.Н.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Баталино
Онтогенетический возраст: сеянцы (3-5 лет)
Потомство: вегетативное
Число клонов: 18
Номер клона: 196-17, 199-17, 985-17, 987-17, 988-17, 993-17, 994-17, 995-17, 997-17, 998-17, 999-17, 1000-17, 1004-17, 1012-17, 1016-17, 1017-17, 1024-17, 1029-17
Географические координаты: 56°11' с.ш., 84°24' в.д.
Высота над ур. моря, м: 142
Природная зона: зона подтайги
Тип местообитания: Болото Таган, кедровый остров
Состав насаждения: 4КЗСЗБ+Л
Бонитет: V
Тип леса: Кедровник кустарничково-травяно-сфагновый
Полнота: 0,6
Собран: Велисевич С.Н., лето 2012 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Баталино
Онтогенетический возраст: имматурные (20-60 лет)
Потомство: вегетативное
Число клонов: 20
Номер клона: 1030-17, 1031-17, 1032-17, 1033-17, 1034-17, 1035-17, 1036-17, 1037-17, 1038-17, 1039-17, 1040-17, 1041-17, 1042-17, 1043-17, 1044-17, 1045-17, 1046-17, 1047-17, 1048-17, 1049-17
Географические координаты: 56°11'с.ш., 84°24'в.д.
Высота над ур. моря, м: 142
Природная зона: зона подтайги
Тип местообитания: Болото Таган, кедровый остров
Состав насаждения: 4КЗСЗБ+Л
Бонитет: V
Тип леса: Кедровник кустарничково-травяно-сфагновый
Полнота: 0,6
Собран: Велисевич С.Н., лето 2012 г.

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Баталино
Онтогенетический возраст: генеративные (200-350 лет)
Потомство: вегетативное
Число клонов: 19
Номер клона: 954-17, 956-17, 960-17, 961-17, 962-17, 963-17, 968-17, 969-17, 970-17, 972-17, 974-17, 976-17, 977-17, 978-17, 978-17, 981-17, 982-17, 983-17, 984-17
Географические координаты: 56°11'с.ш., 84°24'в.д.
Высота над ур. моря, м: 142
Природная зона: зона подтайги
Тип местообитания: Болото Таган, кедровый остров
Состав насаждения: 4КЗСЗБ+Л
Бонитет: V
Тип леса: Кедровник кустарничково-травяно-сфагновый
Полнота: 0,6

Вид: *Pinus sibirica* Du Tour
Название экотипа: Баталино
Онтогенетический возраст: сенильные (350-700 лет)
Потомство: вегетативное
Число клонов: 10
Номер клона: 909-17, 911-17, 921-17, 931-17, 944-17, 945-17, 947-17, 949-17, 953-17, 377-17
Географические координаты: 56°11'с.ш., 84°24'в.д.
Высота над ур. моря, м: 142
Природная зона: зона подтайги
Тип местообитания: Болото Таган, кедровый остров
Состав насаждения: 4КЗСЗБ+Л
Бонитет: V
Тип леса: Кедровник кустарничково-травяно-сфагновый
Полнота: 0,6