

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 2 / 2024. год**

Лесовосстановление искусственное
(естественное искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесной район Западно-Сибирский, подтаежно-лесостепной

Лесничество Новосибирское
Участковое лесничество Кудряшовский
№ квартала 23
№ выдела 21

Площадь лесного участка, 0,5 га

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) ровный
Гидрологические условия (увлажнение) свежая
Почва среднеподзолистая, легкосуглинистая

Характеристика площадей лесного участка: пустырь

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га -

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) -

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) сильная

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) нет

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)
отсутствует

а) отсутствует (до 5 м /га); б) слабая (5-20 м /га); в) средняя (20-50 м /га);
г) сильная (более 50 м³/га)

Категория доступности для техники доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 10 E

средний возраст, лет 20

средняя высота, м 1,5
 количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 0,5
 размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) групповое
 состояние лесных насаждений и их оценка _____

Проектируемый способ лесовосстановления:

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка) искусственное

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил) назначенное хозмероприятие и натурное обследование

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)

осень 2023г. подготовка почвы МТЗ-82, плугом ПКЛ-70, весна 2024г. посадка вручную. под меч Колесова, дополнение по мере необходимости весной 2025-2028г. вручную под меч Колесова.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)

Агроуход: 2024-2 ух.; 2025-2 ух.; 2026-2ух.; 2027-2ух.; 2028-2ух.; уничтожением нежелательной растительности (прикатывание) с рыхлением почвы

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода ель сибирская

Вид посадочного материала закрытой (сеянцы, саженцы с открытой, закрытой) корневой системой, нормального происхождения, 13 лесосеменного района (селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

возраст, лет 1-2 года

средняя высота, см не менее 12

диаметр корневой шейки, мм 2,0

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Селекционная категория _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил):

Порода ель сибирскаявозраст, лет 9 летколичество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2,0средняя высота, м 0,9

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил) 0,5 га

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 0,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород,

тыс. штук /га 2,0количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 1,0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор ООО «Гипростройтранс-3»

(Должность)

(подпись)

В. В. Нищета

(Ф.И.О. при наличии)

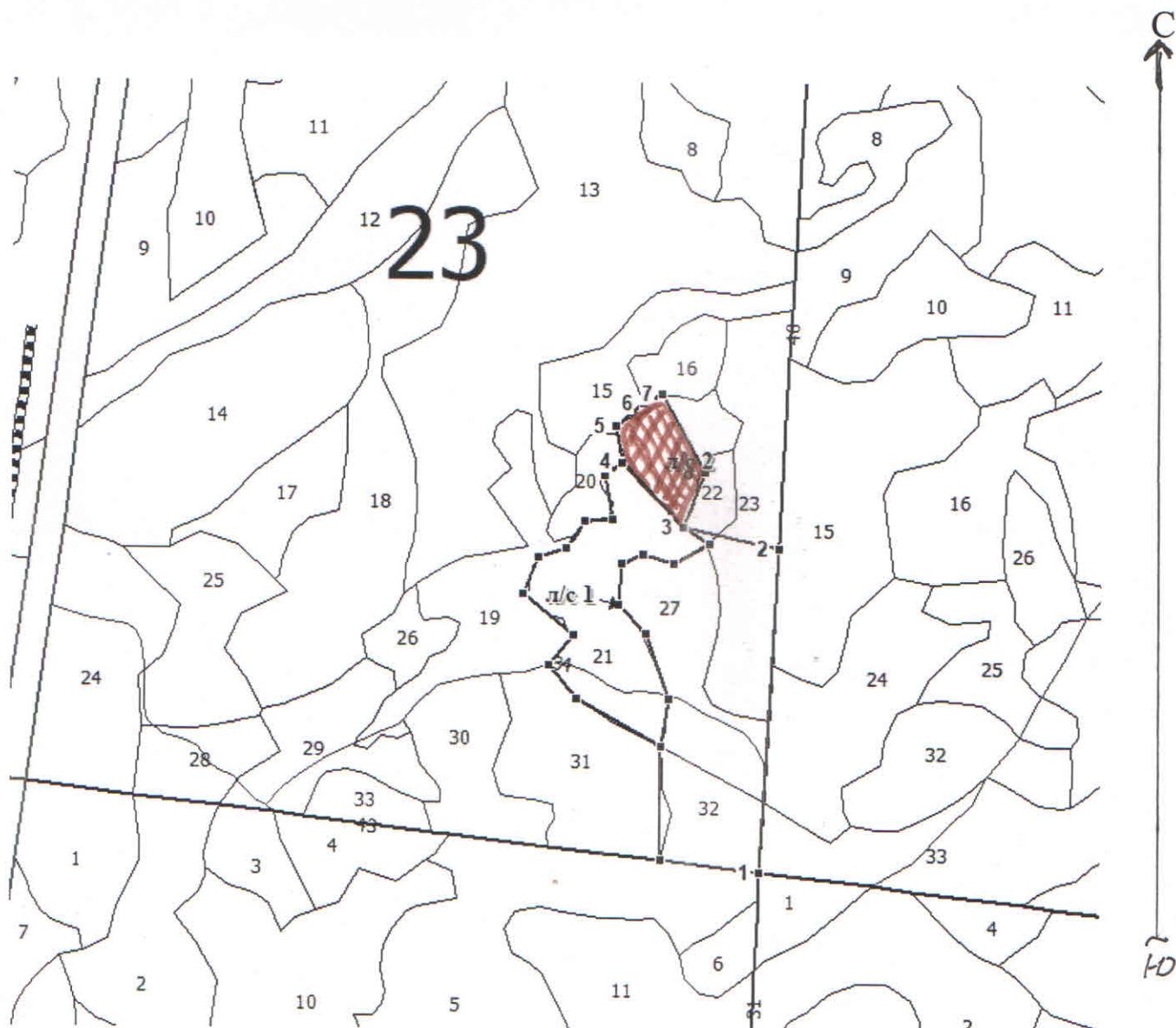
« » сентября 2023

План лесного участка

Для искусственного лесовосстановления на весну 2024 года
лесничество Новосибирское участковое лесничество Кудряшовское

квартал 23 выдел 21 площадь 0,5 га

Масштаб 1: 10 000



Экспликация:

Н N точек	Румбы линий	Длина линий, м	Н N точек	Румб линий	Длина линий, м
1-2	СЗ: 06° 00	305	2-3	СЗ: 86° 30	92
3-4	СЗ: 51° 30	84	4-5	СЗ: 20° 00	33
5-6	СВ: 40° 00	35	6-7	СВ: 59° 00	19
7-8	ЮВ: 37° 00	37	8-3	ЮЗ: 12° 30	55

Координаты узлов в СК WGS-84

Номер точки	В, Широта	L, Долгота
----------------	-----------	------------

Внешний контур 1		
1	55° 13' 35.96"	82° 43' 15.07"
2	55° 13' 45.83"	82° 43' 15.76"
3	55° 13' 46.44"	82° 43' 10.66"
4	55° 13' 48.13"	82° 43' 11.76"
5	55° 13' 50.46"	82° 43' 9.5"
6	55° 13' 50.22"	82° 43' 8.49"
7	55° 13' 49.46"	82° 43' 7"
8	55° 13' 48.42"	82° 43' 7.39"

Чертил: инженер ООО «Гипростройтранс-3» Изотов В. В. Изотов