

Проект лесовосстановления

на лесном участке N 1 /год 2023

Лесовосстановление Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Сузунское муниципальное

Участковое лесничество

N квартала 41

N выдела 2

Площадь лесного участка, га 8,2

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) -водные объекты на участке отсутствуют.

Почва Дерново-слабоподзолистая, супесчаная, свежая

Характеристика площадей лесного участка: 7с3б (с90670)

(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) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 0%;

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м)
отсутствует(до5м3/га.)

а) отсутствует (до 5 м /га); б) слабая (5-20 м /га); в) средняя (20-50 м /га); г) сильная (более 50 м /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 Нет подроста и молодняка.

средний возраст, лет -

средняя высота, м -

количество деревьев и кустарников, тыс. -

штук/га

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)

состояние лесных насаждений и их

оценка

Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное лесовосстановление

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

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) : отсутствие предварительного

возобновления жизнеспособным подростом и

молодняком ценных древесных пород.

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)

Отграничение и оформление площади в соответствии с ОСТ 56-44-80.

Расчистка площади не требуется.

Обработка почвы МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, 2 квартал 2023 г.,

бороздами, борозды извилистые, ширина борозд 0,7 м, , среднее расстояние между

бороздами 10 м. Глубина обработки почвы 15-20 см. Посадка сеянцами с зкс и окс. II

квартал 2023 г. Количество посадочных мест 1,0 тыс.шт./га, расстояние между

растениями в рядах - 1,0 м. Потребность в посадочном материале на 1 га - 1,0

тыс.шт./га,с зкс-500шт;с окс-7700шт, на всю площадь – 8,2 тыс.шт, Схема размещения

пород С-С-С-С.

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)

2023-2025 удаление растительности в междурядьях механизированным способом.

2023-1раз,2024-2раз,2025-2раз.

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)

2026 - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности

механическим способом

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода Сосна обыкновенная
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная :закрытой корневой системой.
категория происхождения семян, лесосеменной Районированные, в соответствии сГОСТ-58004-2017
возраст, лет 2
высота, см 12
диаметр корневой шейки .
мм не менее 2мм

Характеристика посевного материала:

Порода Сосна
Класс качества семян
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):

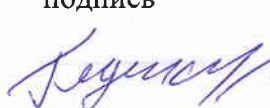
порода Сосна
возраст, лет 8
количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. 1000
штук/га
средняя высота, м 1,5-2

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)
8,2

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, 8,2
га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 1,0
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 8,2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
<u>Зам. директора МАУ.</u>		<u>Глущенко А.Н.</u>

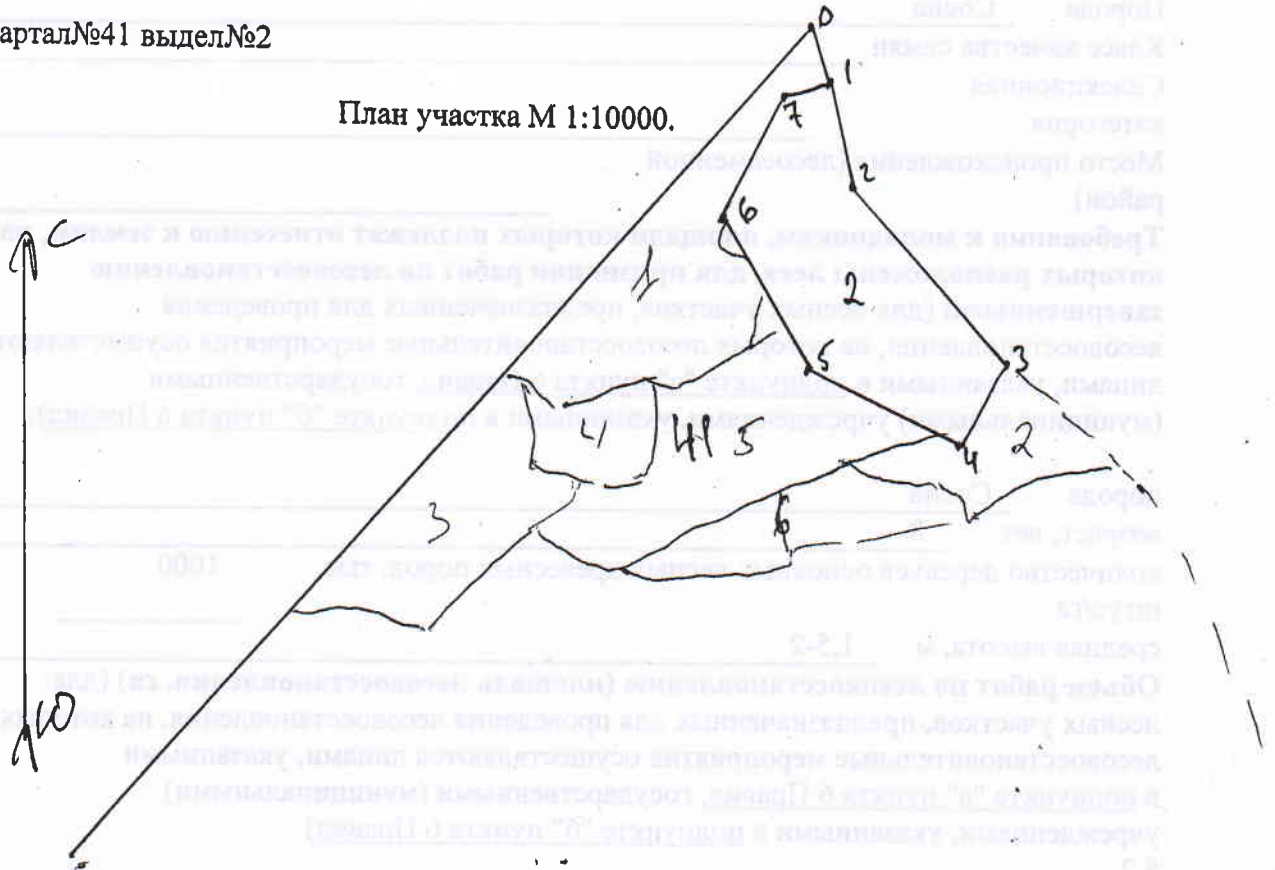
" 20 " 04 2023 г.
Число, месяц, год

План лесного участка для искусственного лесовосстановления на весну 2023г.

Сузунское муниципальное лесничество. Муниципального лесхоза р.п. Сузун.

Квартал №41 выдел №2

План участка М 1:10000.



1. Площадь участка 8.2га.

Экспликация

0-1	<u>ЮВ:22</u> 70м		
1-2	<u>ЮВ:22</u> 160м	7-8	<u>Св:60</u> 60м
2-3	<u>ЮВ:49</u> 290м		
3-4	<u>Юз:26</u> 140		
4-5	<u>сз:69</u> 220м		
5-6	<u>Сз:34</u> 225		
6-7	<u>Св:19</u> 180м		

Проект лесовосстановления

на лесном участке N 2 /год 2023

Лесовосстановление Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Сузунское муниципальное

Участковое лесничество

N квартала 40

N выдела 26

Площадь лесного участка, га 3,5

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Равнинный

Гидрологические условия -водные объекты на участке отсутствуют. (увлажнение)

Почва Дерново-слабоподзолистая, супесчаная, свежая

Характеристика площадей лесного участка: 763с+с(б-75,с-45)

(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, средняя сильная)

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м)
отсутствует(до5м3/га.)

а) отсутствует (до 5 м /га); б) слабая (5-20 м /га); в) средняя (20-50 м /га); г) сильная (более 50 м /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 Нет подроста и молодняка.

средний возраст, лет _____

средняя высота, м _____

количество деревьев и кустарников, тыс.

штук/га _____

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) _____

состояние лесных насаждений и их

оценка _____

Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное лесовосстановление

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

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) : отсутствие предварительного

возобновления жизнеспособным подростом и

молодняком ценных древесных пород

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)

Отграничение и оформление площади в соответствии с ОСТ 56-44-80.

Расчистка площади не требуется.

Обработка почвы МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, 2 квартал 2023 г.,

бороздами, борозды извилистые, ширина борозд 0,7 м, , среднее расстояние между бороздами 10 м. Глубина обработки почвы 15-20 см. Посадка сеянцами с окс. II квартал 2023 г. Количество посадочных мест 1,5 тыс.шт./га, расстояние между растениями в рядах – 0,83 м. Потребность в посадочном материале на 1 га - 1,5 тыс.шт./га, на всю площадь – 5,250 тыс.шт. Схема размещения пород Е-Е-Е-Е

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)

2023-2025 удаление растительности в междурядьях механизированным способом.

2023-1раз,2024-2раз,2025-2раз.

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)

2026 - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода Ель обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная :закрытой корневой системой.

категория происхождения семян, лесосеменной Районированные, в соответствии сГОСТ-58004-2017

район)

возраст, лет 2

высота, см 12

диаметр корневой шейки .

мм не менее 2мм

Характеристика посевного материала:

Порода Ель обыкновенная

Класс качества семян

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 обыкновенная

возраст, лет 8

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. 1500

штук/га

средняя высота, м 1,5-2

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)
3,5

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, 3,5

га

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га

1,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 5,250

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность
(при наличии)

Зам. директора МАУ.

подпись



(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Глушченко А.Н.

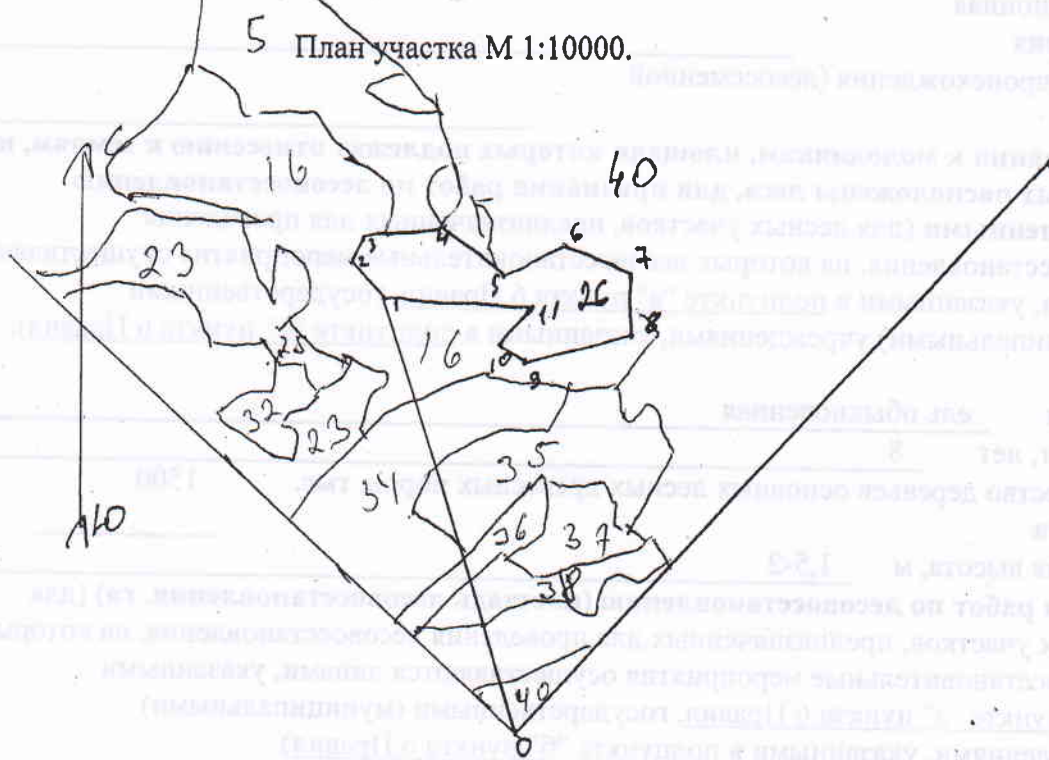
" 20 " 04 2023 г.

Число, месяц, год

План лесного участка для искусственного лесовосстановления на весну 2023г.

Сузунское муниципальное лесничество. Муниципального лесхоза р.п.Сузун.

Квартал №40 выдел №26



1. Площадь участка 3,5га.

Экспликация

0-1	<u>сз:24</u> 600м		
1-2	<u>сз:52</u> 70м	7-8	<u>Юв:10</u> 80м
2-3	<u>св:17</u> 50м	8-9	<u>юз:70</u> 150м
3-4	<u>св:79</u> 110м	9-10	<u>сз:70</u> 40м
4-5	<u>юв:56</u> 90м	10-11	<u>Св:37</u> 60
5-6	<u>св:58</u> 100м	11-1	<u>юз:88</u> 195м
6-7	<u>юв:70</u> 110м		

Проект лесовосстановления

на лесном участке N 3 /год 2023

Лесовосстановление Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Сузунское муниципальное

Участковое лесничество

N квартала 34

N выдела 41

Площадь лесного участка, га 2,3

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) -водные объекты на участке отсутствуют.

Почва Дерново-слабоподзолистая, супесчаная, свежая

Характеристика площадей лесного участка: 662ос2с(6-75,ос-65,с-110)

(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, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 0%;

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м)
отсутствует(до5м3/га.)

а) отсутствует (до 5 м /га); б) слабая (5-20 м /га); в) средняя (20-50 м /га); г) сильная (более 50 м /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 Нет подроста и молодняка.

средний возраст, лет _____

средняя высота, м _____

количество деревьев и кустарников, тыс.

штук/га _____

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) _____

состояние лесных насаждений и их

оценка _____

Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное лесовосстановление

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

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) : отсутствие предварительного

возобновления жизнеспособным подростом и

молодняком ценных древесных пород

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)

Отграничение и оформление площади в соответствии с ОСТ 56-44-80.

Расчистка площади не требуется.

Обработка почвы МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, 2 квартал 2023 г.,

бороздами, борозды извилистые, ширина борозд 0,7 м, , среднее расстояние между

бороздами 10 м. Глубина обработки почвы 15-20 см. Посадка сеянцами с окс и зкс. II

квартал 2023 г. Количество посадочных мест 1,0 тыс.шт./га, расстояние между

растениями в рядах - 1,0 м. Потребность в посадочном материале на 1 га - 1,0

тыс.шт./га, с зкс-500шт; с окс-1800шт, на всю площадь – 2,3 тыс.шт, Схема размещения

пород Е-Е-Е-Е

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)

2023-2025 удаление растительности в междурядьях механизированным способом.

2023-1раз, 2024-2раз, 2025-2раз.

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)

2026 - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности

механическим способом

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода Ель обыкновенная
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная :закрытой корневой системой.
категория происхождения семян, лесосеменной район) Районированные, в соответствии сГОСТ-58004-2017
возраст, лет 2
высота, см 12
диаметр корневой шейки .
мм не менее 2мм

Характеристика посевного материала:

Порода Ель обыкновенная
Класс качества семян _____
Селекционная категория _____
Место происхождения (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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 обыкновенная
возраст, лет 8
количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. 1000
штук/га _____
средняя высота, м 1,5-2

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)
2,3

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, 2,3
га _____
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 1.0
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 2.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
<u>Зам. директора МАУ.</u>		<u>Глущенко А.Н.</u>

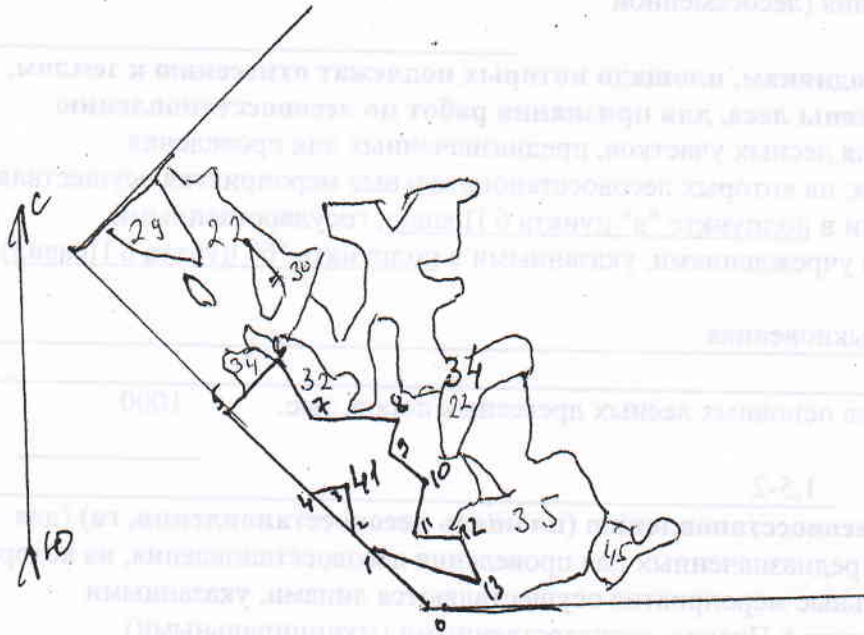
" 20 " 04 2023 г.
Число, месяц, год

План лесного участка для искусственного лесовосстановления на весну 2023г.

Сузунское муниципальное лесничество. Муниципального лесхоза р.п.Сузун.

Квартал №34 выдел №41

План участка М 1:10000.



1. Площадь участка 2.3га.

Экспликация

0-1	<u>сз:54</u> 80м		
1-2	<u>сз:54</u> 60м	7-8	<u>Юв:90</u> 115м
2-3	<u>св:3</u> 80м	8-9	<u>юз:13</u> 40м
3-4	<u>юз:61</u> 70м	9-10	<u>юв:67</u> 50м
4-5	<u>сз:54</u> 150м	10-11	<u>юз:2</u> 75м
5-6	<u>св:33</u> 90м	11-12	<u>юв:88</u> 60м
6-7	<u>юв:42</u> 90м	12-13	<u>юв:36</u> 70м

13-1 сз:84
130м

Проект лесовосстановления

на лесном участке N 4 /год 2023

Лесовосстановление Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Сузунское муниципальное

Участковое лесничество

N квартала 41

N выдела 11

Площадь лесного участка, га 4,9

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) -водные объекты на участке отсутствуют.

Почва Дерново-слабоподзолистая, супесчаная, свежая

Характеристика площадей лесного участка: 5с2с3б+ос(с65с120675)

(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) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м)
отсутствует(до5м3/га.)

а) отсутствует (до 5 м /га); б) слабая (5-20 м /га); в) средняя (20-50 м /га); г) сильная (более 50 м /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 Нет подроста и молодняка.

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

Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное лесовосстановление

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

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) : отсутствие предварительного

возобновления жизнеспособным подростом и

молодняком ценных древесных пород.

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)

Отграничение и оформление площади в соответствии с ОСТ 56-44-80.

Расчистка площади не требуется.

Обработка почвы МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, 2 квартал 2023 г.,

бороздами, борозды извилистые, ширина борозд 0,7 м, , среднее расстояние между бороздами 10 м. Глубина обработки почвы 15-20 см. Посадка сеянцами с окс. II квартал 2023 г. Количество посадочных мест 1,0 тыс.шт./га, расстояние между растениями в рядах - 1,0 м. Потребность в посадочном материале на 1 га - 1,0 тыс.шт./га, на всю площадь – 4,9 тыс.шт, Схема размещения пород С-С-С-С.

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)

2023-2025 удаление растительности в междурядьях механизированным способом.

2023-1раз,2024-2раз,2025-2раз.

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)

2026 - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности

механическим способом

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная :закрытой корневой системой.

категория происхождения семян, лесосеменной Районированные, в соответствии сГОСТ-58004-2017

возраст, лет 2

высота, см 12

диаметр корневой шейки .

мм не менее 2мм

Характеристика посевного материала:

Порода Сосна

Класс качества семян

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 Сосна

возраст, лет 8

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. 1000

штук/га

средняя высота, м 1,5-2

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)

4,9

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, 4,9

га

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га

1,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 4,9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

(при наличии)

Зам. директора МАУ.  . Глущенко А.Н.

" 20 " 04 2023 г.

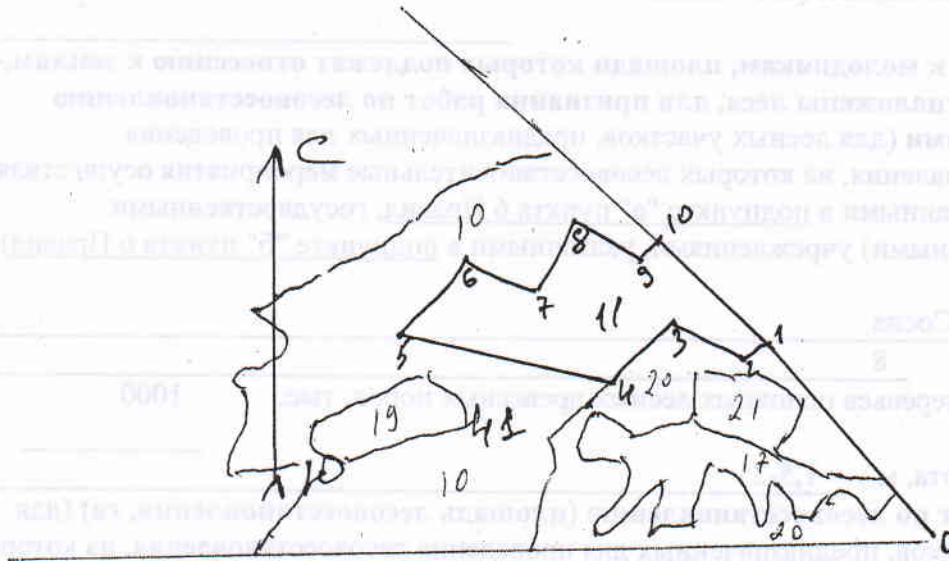
Число, месяц, год

План лесного участка для искусственного лесовосстановления на весну 2023г.

Сузунское муниципальное лесничество. Муниципального лесхоза р.п.Сузун.

Квартал №41 выдел №11

План участка М 1:10000.



1. Площадь участка 4.9га.

'Экспликация

0-1	<u>сз:43</u> 330м			
1-2	<u>Юз:58</u> 40м	7-8	<u>Св:26</u> 110м	
2-3	<u>Сз:68</u> 100м	8-9	<u>Юв:59</u> 100м	
3-4	<u>Юз:42</u> 110м	9-10	<u>Св:41</u> 30м	
4-5	<u>Сз:85</u> 290м	10-1	<u>Юв:54</u> 195м	
5-6	<u>Св:35</u> 130м			
6-7	<u>Юв:75</u> 100м			

Проект лесовосстановления

на лесном участке N 5 /год 2023

Лесовосстановление Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Сузунское муниципальное

Участковое лесничество

N квартала 41

N выдела 12

Площадь лесного участка, га 12,1

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Равнинный

Гидрологические условия -водные объекты на участке отсутствуют. (увлажнение)

Почва Дерново-слабоподзолистая, супесчаная, свежая

Характеристика площадей лесного участка: бс4б+с(с-75,б-75,с-50)

(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, средняя сильная)

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м)
отсутствует(до5м3/га.)

а) отсутствует (до 5 м /га); б) слабая (5-20 м /га); в) средняя (20-50 м /га); г) сильная (более 50 м /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 10с

средний возраст, лет 30

средняя высота, м 2,5

количество деревьев и кустарников, тыс. 1,0

штук/га

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)

состояние лесных насаждений и их равномерное

оценка

Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное лесовосстановление

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

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) : недостаточное естественное возобновление

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)

Отграничение и оформление площади в соответствии с ОСТ 56-44-80.

Расчистка площади не требуется.

Обработка почвы МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, 2 квартал 2023 г., бороздами, борозды извилистые, ширина борозд 0,7 м, , среднее расстояние между бороздами 10 м. Глубина обработки почвы 15-20 см. Посадка сеянцами с окс. II квартал 2023 г. Количество посадочных мест 1,0 тыс.шт./га, расстояние между растениями в рядах - 1,0 м. Потребность в посадочном материале на 1 га - 1,0 тыс.шт./га, на всю площадь – 12100 тыс.шт, Схема размещения пород С-С-С-С.

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)

2023-2025 удаление растительности в междурядьях механизированным способом.

2023-1раз,2024-2раз,2025-2раз.

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)

2026 - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная :закрытой корневой системой.

категория происхождения семян, лесосеменной район)

Районированные, в соответствии с ГОСТ-58004-2017

возраст, лет 2

высота, см 12

диаметр корневой шейки .

мм не менее 2мм

Характеристика посевного материала:

Порода Сосна обыкновенная

Класс качества семян

Селекционная

категория

Место происхождения (лесосеменной район)

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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 Сосна обыкновенная

возраст, лет 8

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. 1000

штук/га

средняя высота, м 1,5-2

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)
12,1

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, 12,1

га

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га
12,1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 12,1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность
(при наличии)

Зам. директора МАУ.

подпись



(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

. Глущенко А.Н.

" 20 " 04 2023 г.

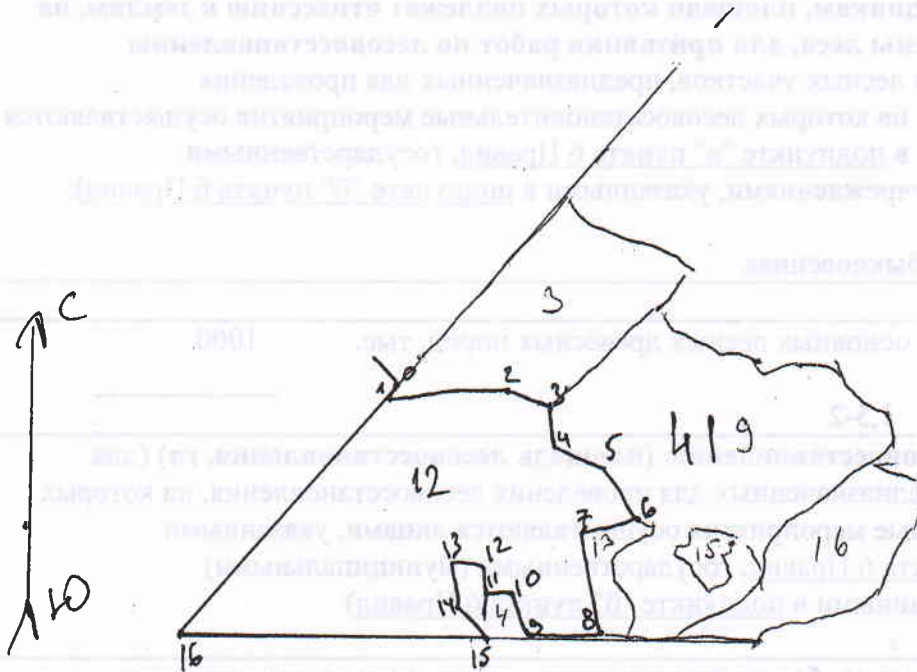
Число, месяц, год

План лесного участка для искусственного лесовосстановления на весну 2023г.

Сузунское муниципальное лесничество. Муниципального лесхоза р.п.Сузун.

Квартал №41 выдел №12

План участка М 1:10000.



1. Площадь участка 12.1га.

Экспликация

0-1	<u>Юз:36</u> 10м		
1-2	<u>Юв:79</u> 150м	7-8	<u>Юв:13</u> 140м
2-3	<u>Юв:75</u> 60м	8-9	<u>Юз:82</u> 95м
3-4	<u>Юв:17</u> 50м	9-10	<u>Сз:32</u> 60м
4-5	<u>Юв:73</u> 70м	10-11	<u>сз:83</u> 25м
5-6	<u>Юв:37</u> 80м	11-12	<u>Сз:18</u> 25м
6-7	<u>Юз:77</u> 70м	12-13	<u>Сз:84</u> 45м
			13-14 <u>Юв:11°</u> 60м
			14-15 <u>Юв:57°</u> 50м
			15-16 <u>Юз:82°</u> 410м
			16-1 <u>СВ:36°</u> 420м

Проект лесовосстановления

на лесном участке N 6 /год 2023

Лесовосстановление Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Сузунское муниципальное

Участковое лесничество _____

N квартала 40

N выдела 24

Площадь лесного участка, га 3,7

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Равнинный

Гидрологические условия _____ -водные объекты на участке отсутствуют. (увлажнение) _____

Почва Дерново-слабоподзолистая, супесчаная, свежая

Характеристика площадей лесного участка: 763с(б-75.с-90)

(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, средняя сильная) _____

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м)
отсутствует(до5м3/га.) _____

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

Категория доступности для _____ доступная
техники _____

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 10с

средний возраст, лет 15
средняя высота, м 4,0
количество деревьев и кустарников, тыс. 0,5
штук/га
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)
состояние лесных насаждений и их равномерное
оценка

Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное лесовосстановление

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

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) : недостаточное количество

жизнеспособного подроста и молодняка ценных
древесных пород

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)

Отграничение и оформление площади в соответствии с ОСТ 56-44-80.

Расчистка площади не требуется.

Обработка почвы МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, 2 квартал 2023 г., бороздами, борозды извилистые, ширина борозд 0,7 м, , среднее расстояние между бороздами 10 м. Глубина обработки почвы 15-20 см. Посадка сеянцами с окс. II квартал 2023 г. Количество посадочных мест 1,0 тыс.шт./га, расстояние между растениями в рядах - 1,0 м. Потребность в посадочном материале на 1 га - 1,0 тыс.шт./га, на всю площадь – 3,7 тыс.шт. Схема размещения пород Е-Е-Е-Е

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)

2023-2025 удаление растительности в междурядьях механизированным способом.

2023-1раз,2024-2раз,2025-2раз.

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)

2026 - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода Ель обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная :закрытой корневой системой.

категория происхождения семян, лесосеменной район) Районированные, в соответствии с ГОСТ-58004-2017

возраст, лет 2

высота, см 12

диаметр корневой шейки .

мм не менее 2мм

Характеристика посевного материала:

Порода Ель обыкновенная

Класс качества семян _____

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 обыкновенная

возраст, лет 8

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. 1000

штук/га _____

средняя высота, м 1,5-2

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)

3,7

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, 3,7

га _____

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га

1,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 3,7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность _____
(при наличии)

Зам. директора МАУ.

подпись _____



(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Глущенко А.Н.

" 20 " 04 2023 г.

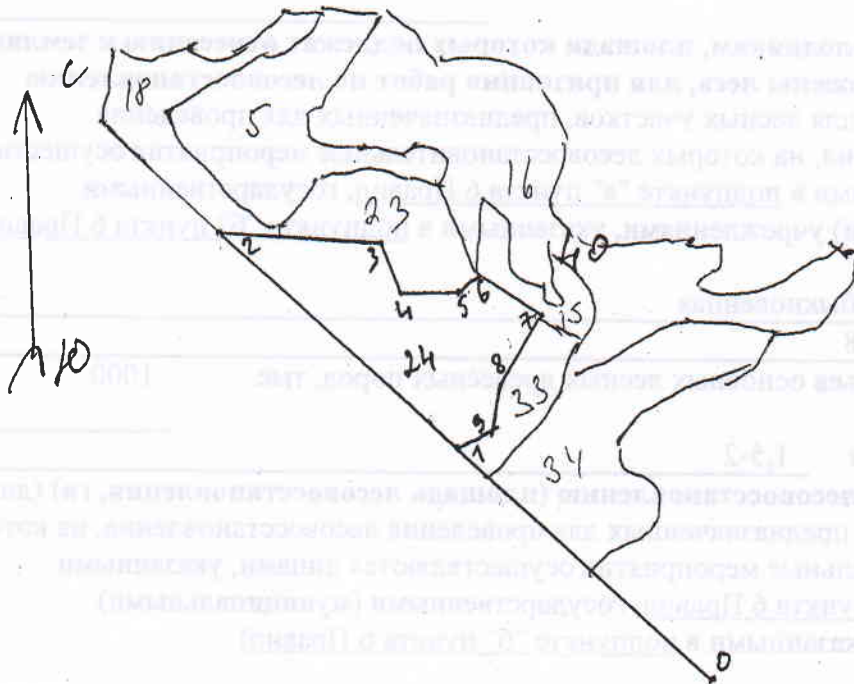
Число, месяц, год

План лесного участка для искусственного лесовосстановления на весну 2023г.

Сузунское муниципальное лесничество, Муниципального лесхоза р.п.Сузун.

Квартал №40 выдел №24

План участка М 1:10000.



1. Площадь участка 3.7га.

Экспликация

0-1	<u>сз:54</u> 460м		
1-2	<u>сз:54</u> 420м	7-8	<u>Юз:31</u> 110м
2-3	<u>юв:90</u> 210м	8-9	<u>юв:5</u> 60м
3-4	<u>юв:27</u> 70м	9-1	<u>юз:65</u> 50м
4-5	<u>св:86</u> 80м	10-11	_____
5-6	<u>св:36</u> 40м	11-12	_____
6-7	<u>юв:63</u> 105м	12-13	_____