

Согласовано:

« 1 »



Утверждаю:

Директор ООО «Латат»

Корчевой Евгений Анатольевич

« 01 » сентября 2021 г.



ПРОЕКТ
лесовосстановления
(искусственное, комбинированное)
на весну, осень 2021 года
по ООО «Латат» № 87/04/08 от 27 декабря 2008 г.
(наименование арендатора, № и дата договора аренды)

1. Способ лесовосстановления Искусственное
(искусственное, комбинированное)
2. Лесничество (лесопарк) Томское
3. Участковое лесничество Межениновское ур. Межениновское
4. Лесорастительная зона Таежная
5. Лесной район Западно-Сибирский южно-таежный равнинный
6. № квартала: 64 № выдела 4 площадь 8,54 га. № выдела 18 площадь 5,54 га
 № выдела 17 площадь 0,82 га. № выдела 11 площадь 2,75 га.
 № выдела 22 площадь 8,33 га
7. Площадь участка, га 25,98 га.
8. План участка, масштаб 1:10 000 (прилагается к Проекту)
9. Характеристика природно-климатических условий лесного участка:
 - 9.1. Категория защитности лесов Эксплуатационные
 - 9.2. Категория площади лесовосстановления Вырубка 2018 г
 вырубка(год), гарь(год), иная.
 - 9.3. Рельеф равнинный
 - 9.4. Почва среднеподзолистая, среднесуглинистая, свежая
 (тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 9.5. Напочвенный покров ясменник, медуница обыкновенная
 (важнейшие растения-индикаторы)
 - 9.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) РТ.
 (разнотравный, С2):
 - 9.7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га нет
10. Характеристика вырубки:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 115 средний диаметр пней, см 32
 - 10.2. Степень задернения почвы слабая
 (отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 - 10.3. Захламленность Слабая
 (отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 - 10.4. Семенные деревья ---
 (порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)

11. Характеристика подроста:

11.1. Состав 9Ос1Б ср. высота, м 1,8, ср. возраст, лет 7

11.2. Количество тыс.шт./га: всего 0,700 в т.ч. по породам 9Ос-0,630; 1Б-0,070

11.3. Категория густоты редкий

(редкий, средний, густой)

11.4. Распределение по площади неравномерно

(равномерное, неравномерное, групповое)

11.5. Жизнеспособность подроста жизнеспособный

(жизнеспособный, нежизнеспособный)

12. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления и проектируемая технология проведения лесовосстановления:

12.1. Способ лесовосстановления проектируется в соответствии с приложением 11 к «Правилам лесовосстановления», утверждённых приказом МПР от 04.12.2020 г. № 1014 и карточкой обследования участка №1 при выборе способа и технологии лесовосстановления (прилагается к Проекту).

12.2. Расчистка участка полосная

(полосная, сплошная, с корчевкой (без корчевки) пней)

расстояние между центрами полос 4 м, ширина полос 0,83 м

Сроки проведения расчистки сентябрь 2021г.

Применяемые машины и орудия ЛХТ-100А с плугом ПЛ-1.1

12.3. Обработка почвы бороздами

(полосами, бороздами, площадками, иное)

Размещение и размеры площадок, полос, борозд, терасс на площади и их направление _____

Размещение борозд по площади неравномерное, расстояние между бороздами 4,0 м; в бороздах 0,83 м

Глубина обработки почвы до 20 см.

Сроки проведения обработки почвы осень 2021

Применяемые машины и орудия ЛХТ-100А с плугом ПЛ-1.1

12.4. Метод и способ искусственного, комбинированного лесовосстановления (посадка сеянцами, саженцами, посадочным с ЗКС, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев Сосны обыкновенной под меч Колесова в дно борозд

Сроки проведения работ Сентябрь-Октябрь 2021

Применяемые машины и орудия меч Колесова

Количество посадочных (посевных мест) на 1 га, тыс. шт. 3,0

Размещение посадочных (посевных мест): неравномерное, расстояние между бороздами 4,0 м; в бороздах 0,83 м

Схема смешения пород С-С-С

Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс. шт. (кг),

и на всю площадь по породам 77,94 тыс.шт. (кг).

12.5. Характеристика посадочного материала Стандартные 2-3 ех летние сеянцы Сосны
обыкновенной диаметр стволика у корневой шейки 2,5 мм, высота стволика 12 см.
(сеянцы, саженцы, селекционная категория посадочного,
обыкновенной из нормальных семян.)

возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки), происхождение)

12.6. Характеристика посевного материала _____
(класс качества, селекционная категория, место сбора семян)

Предпосевная подготовка семян _____
(снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная)

12.7. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2 кратный ручной уход , оправка растений от завала травой,-2022 год

2-й год 2 кратный ручной уход , оправка растений от завала травой,-2023 год

3-й год 2 кратный ручной уход , оправка растений от завала травой,-2024 год

4-й год 2 кратный ручной уход , оправка растений от завала травой,-2025 год

5-й год 2 кратный ручной уход , оправка растений от завала травой,-2026 год

13. Противопожарные и защитные мероприятия устройство минерализованных полос по
периметру участка, шириной 1,4м.

14. Проектируемые показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по
лесовосстановлению завершенными:

14.1. Состав 10С, Высота, м. 1,2, Возраст, лет 8

Количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га 2,0

14.2. Намечаемый год перевода искусственного, комбинированного лесовосстановления в
земли покрытые лесной растительностью 2030 г.

Проект составил:

Представитель арендатора

(должность, наименование организации)

Директора ООО «Латат»

Корчевой Е.А.

(ФИО)

Проверили:

Инженер по лесовосстановлению

Марчак В.Г.

(ФИО)

Инженер по ОЗЛ

Голева Л.С.

(ФИО)



(подпись, дата)

(подпись, дата)

(подпись, дата)

СХЕМА расположения участка

Местоположение:

Томская область, Томский район, Томское лесничество, Межениновское участковое
лесничество, Межениновское урочище,

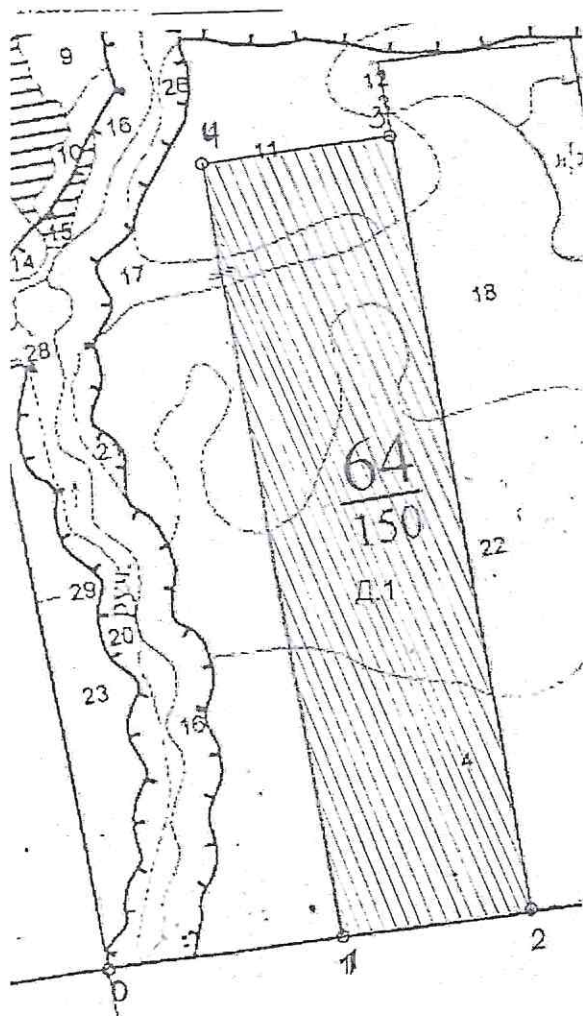
квартал 64 № выдела 4 площадь 8,54 га. № выдела 18 площадь 5,54 га

№ выдела 17 площадь 0,82 га. № выдела 11 площадь 2,75 га.

№ выдела 22 площадь 8,33 га

Площадь участка, 25,98 га.

масштаб 1:10000



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	N56° 15.011'	E85° 34.739'
2	N56° 15.009'	E85° 34.982'
3	N56° 15.567'	E85° 34.960'
4	N56° 15.569'	E85° 34.718'

Условные обозначения:

64- номер квартала

4,18,17,11,22- номер выделов

 - участок под искусственное лесовосстановление