

Проект лесовосстановления согласован:

(должность)
**НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ
 И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ**
 (подпись) **И. И. АРЯШОВ**
 «30» СЕНТЯБРЯ 2020 г. г.
 ДОКУМЕНТ № 2020
 ОГРН 107743300474

Проект лесовосстановления предоставлен:

(наименование юридического лица)
ООО «Браус»
 (организационно-правовая форма)
 Директор
 (представитель, должность)
 (подпись) **Герентьев А.Ю.**
 (ФИО) (печать)
 «29» 09 2020 г.

ПРОЕКТ
на СОДЕЙСТВИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
 на осень, октябрь 2020 г.
 (месяц)

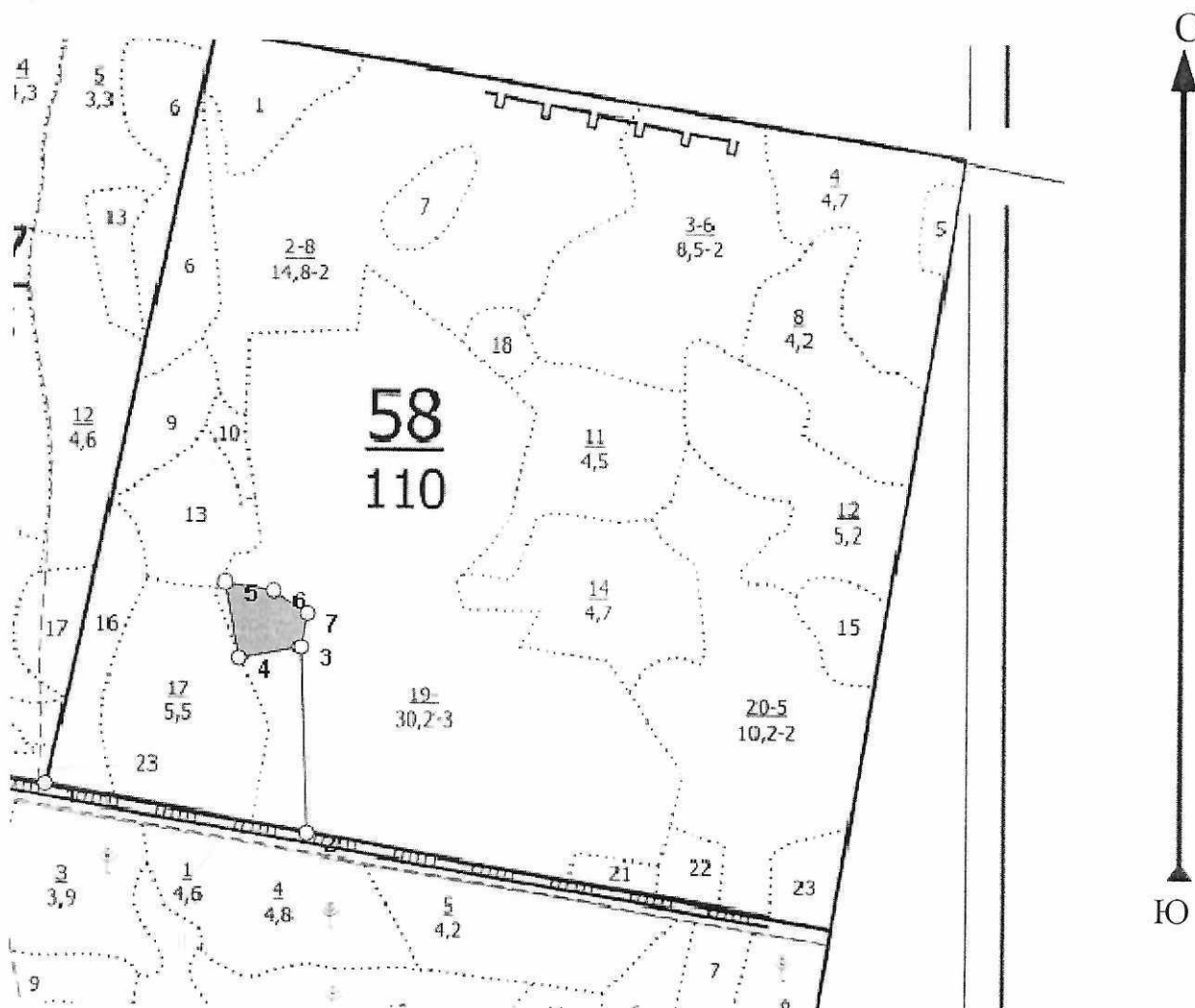
Лесничество **Чебаркульское** Участковое лесничество **Варламовское**

Номер квартала **58** Номер выдела **19** Площадь участка **0,8** га

Группа лесов **Защитные** Главная порода **береза**

Сопутствующие породы **сосна**

План участка, масштаб 1:10000.



| NN | Румбы (азимуты) линий | Промеры, м | NN | Румбы (азимуты) линий | Промеры, м |
|---------|-----------------------|------------|-------|-----------------------|------------|
| 1' - 2' | ЮВ, 79°30' (100°30') | 363.7 | 5 - 6 | ЮВ, 81°00' (99°00') | 67 |
| 2' - 3 | СЗ, 2°00' (358°00') | 257 | 6 - 7 | ЮВ, 55°00' (125°00') | 56 |
| 3 - 4 | ЮЗ, 79°30' (259°30') | 85 | 7 - 3 | ЮЗ, 11°00' (191°00') | 47.5 |
| 4 - 5 | СЗ, 10°30' (349°30') | 107 | | | |

1. Категория лесокультурной площади: гарь 2016; редица, пустошь, прогалина, состояние очистки удовлетворительное.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: пологие склоны и равнины с суховатыми серыми лесными почвами на рыхлом лесовидном элювии горных пород, с относительно неустойчивым водным режимом.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) злаково-разнотравный, средней густоты, двухъярусный, невысокий из вейника, коротконожки и других видов, встречающихся в сосняках с примесью типчака, полыни, земляного орешка и других степных растений.
4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий СЗРТС 423.
5. Захламленность (отсутствует – менее 10 м^3 на 1 га; слабая – $10 \dots 20 \text{ м}^3$ на 1 га; средняя – $21 \dots 50 \text{ м}^3$ на 1 га; сильная – более 51 м^3 на 1 га) слабая.
6. Источники обсеменения примыкающие лесные насаждения.
(отсутствуют, примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесные насаждения с полнотой не более 0,6).
Расстояние до источников обсеменения 1-100 м. Количество семенников ____ шт. на 1 га, возраст ____ по породам. Состав 10С+Б, возраст 70 лет (для полос, куртин, стен леса)
7. Жизнеспособный подрост: Состав 10Б+С густой, крупный (по густоте: редкий до 2 тыс. штук на 1 га; средний от 2 до 8 тыс. штук на 1 га; густой более 8 тыс. штук на 1 га; по высоте: мелкий до 0,5 метра; средний-0,6-1,5 метра; крупный более 1,5 метра). Распределение на площади, в %: (равномерное, неравномерное, групповое) равномерное.
8. Травяной и моховой покровы: преобладающие виды травы злаково-разнотравный из вейника, коротконожки, типчака, полыни и других степных растений. Степень покрытия средней густоты.
9. Степень минерализации почвы в %:
10. Проектируемый породный состав (в возрасте отнесения к покрытым лесной растительности землям, ед.) 10Б+С.
11. Срок и способы выполнения работ по лесовосстановлению: октябрь 2020 года СЕВ.
12. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия:
13. Меры содействия естественному лесовосстановлению (сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост); сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений; уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями; минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках; оставление семенных деревьев, куртин и групп; огораживание площадей) – уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями.
(применяемые машины и орудия)
14. Противопожарные и защитные мероприятия минерализованная полоса шириной 1,4 м протяжённостью 0,7 км.
(ширина, протяжённость)
15. Намечаемый год перевода в земли, покрытые лесной растительностью (состав пород, количество главных пород, средняя высота, возраст) 2025 год, 10Б+С, 2,5 тыс. шт/га, средняя высота не менее 1,8, м, возраст не менее 5 лет.

Составил:

Начальник участка Арзамасцев В.Л.

(фамилия, и. о.)

« 28 » 09 2020 г.

(подпись, число)

Проект проверил:

Самойлова В.И. Салеев

(фамилия, и. о.)

28 09 2020

(подпись, число)