

## **Пояснительная записка, включающая научное обоснование необходимости разработки соответствующего проекта Методологии**

Необходимость разработки методологии по лесоразведению связана с тем, что этот тип проекта имеет свою специфику по сравнению с лесовосстановлением, методология которого была разработана ранее

([https://carbonreg.ru/pdf/methodology/accepted/CPM%20%E2%84%960010\\_rus.pdf](https://carbonreg.ru/pdf/methodology/accepted/CPM%20%E2%84%960010_rus.pdf)).

Лесоразведение — создание и выращивание лесных насаждений на территориях, на которых ранее лес не произрастал.

К проектам по лесоразведению относится посадка или посев леса на нелесных землях, включая земли, выбывающие из сельскохозяйственного оборота, а также земли сельскохозяйственного назначения с отсутствующими лесозащитными полосами. Помимо поглощения CO<sub>2</sub>, проекты по лесоразведению и лесовосстановлению будут способствовать предотвращению эрозии почвы, сохранению и восстановлению плодородия сельскохозяйственных угодий, обеспечению среды обитания диких животных и повышению биоразнообразия. Это особенно актуально для засушливых и малолесных регионов, где имеется недостаток защитных лесонасаждений, а часть насаждений утрачена.