

Устройство территории отдельных участков

включает в себя размещение: полей севооборотов и рабочих участков; полевых защитных лесных полос; полевых дорог; полевых станков, источников полевого водоснабжения и других объектов инфраструктуры, обслуживающих производственные процессы в полеводстве. Все элементы находятся в тесной взаимосвязи и размещаются взаимосогласованно. На территории каждого севооборота необходимо создать условия не только для правильного чередования культур в пространстве, но и для повышения плодородия почв, выполнения природоохранных и экологических требований.

При введении в хозяйстве севооборотов основным элементом устройства их территории служит поле

- *Поля севооборота* – это более или менее равновеликие его части, предназначенные для поочередного возделывания на них сельскохозяйственных культур и выполнения связанных с этим полевых работ.
- Поля севооборотов должны быть компактными и иметь удобную для механизированной обработки конфигурацию. Наиболее приемлемым является поле, состоящее из одного участка и имеющее форму прямоугольника или трапеции, когда длинные стороны строго параллельны между собой.

Поля

- Число отдельно обрабатываемых участков и наибольшее расстояние между ними в каждом поле характеризуют его компактность. Конфигурация полей характеризуется длиной гона, скошенностью сторон и площадями остаточных треугольников и клиньев.
- Для обеспечения ежегодного постоянства посевных площадей поля должны быть равновеликими по площади. Допустимое отклонение площади отдельных полей от среднего размера – до 10 %, а в сложных условиях – до 12–15 %.

По функциональному назначению полевые дороги делятся:

- – на основные (полевые магистрали) – для связи между хозяйственным центром и массивами сельскохозяйственных земель, рабочими участками и полями севооборотов (ширина 6–8 м);
- – линии обслуживания – для осуществления разворотов агрегатов и выполнения других технологических операций, а также для перевозки грузов (ширина 4–5 м, размещают по короткой стороне участков);
- – вспомогательные – для вывоза урожая, подвоза удобрений, обслуживания агрегатов при поперечной обработке (ширина 3–4 м, размещаются вдоль длинных сторон земельных участков).

Устройство территории плодово-ягодных многолетних насаждений

- В содержание *устройства территории садов и ягодников* входит размещение пород и сортов плодовых насаждений, кварталов и бригадных участков, подсобных хозяйственных центров, защитных лесных полос, дорожной сети, водных сооружений и оросительной сети, а также устройство территорий ягодников и плодовых питомников.
- Проект устройства территории многолетних насаждений разрабатывается на планово-картографическом материале масштаба 1:2000, 1:1000 с сечением рельефа через 0,5–1,0 м.

Подбор породно-сортового состава многолетних плодово-ягодных культур

- В садоводческих хозяйствах семечковые породы (яблоня, груша) в структуре сада должны занимать 70–85 %, косточковые (вишня, слива) – 10–20, ягодники (земляника, смородина, крыжовник, малина) – от 5 до 25 %. При такой структуре садов из семечковых пород должно быть 65–80 % зимних сортов, 15–25 % осенних и 5–10 % летних.

На массивах отдельных пород проектируют *кварталы*

- Кварталы проектируют по возможности прямоугольной формы. При проектировании кварталов учитывают площадь сада, размеры посадок тех или иных пород, рельеф. Для садов с площадью свыше 100 га на равнинных участках кварталы проектируют 15–20 га, а при площади сада менее 100 га – 10–12 га и менее. В условиях Беларуси в садах общей площадью 80–120 га в отдельные кварталы обычно объединяют ягодники, косточковые породы, летние сорта яблони и груши, выделяют квартал осенней яблони и несколько кварталов яблони зимней. Обычно длина кварталов проектируется от 400 до 600–700 м, а ширина – 200–400 м.

Устройство территории луговых земель, используемых под пастбища

- Территориальная *организация пастбищного содержания* скота включает разработку следующих вопросов: выделение земель, пригодных для выпаса скота; выбор и обоснование системы летнего содержания скота; расчет и обоснование площади земель, необходимой для выпаса скота; формирование, размещение и закрепление за фермами земельных массивов, используемых для выпаса скота.

Устройство территории для **выпаса скота, включает**

- закрепление хозяйственных участков, занятых многолетними травами, за группами крупного рогатого скота, овец, лошадей (гуртами, отарами, табунами), размещение скотопрогонов и постоянных изгородей, летних лагерей, водопойных площадок и других сооружений.
- При формировании выпасных групп скота и закреплении за ними участков учитываются численность и состав поголовья на ферме, площадь и пригодность конкретных участков для выпаса разных видов скота: удаленность, увлажнение, состав травостоя, необходимость специального оборудования и другие местные условия.

Пастбищеоборот

- Под *пастбищеоборотом* понимают порядок использования пастбищ, предусматривающий чередование по годам и участкам выпаса и сенокошения, сроков выпаса и скашивания трав, сезонов выпаса и отдых травостоя, а также систему мероприятий по уходу за пастбищем, его удобрению и правильному использованию

Устройство территории луговых земель, используемых под сенокосы

- Луговые земли для сенокоса закрепляют за бригадами с учетом удаленности от места жительства членов бригад, расположения отдельных животноводческих ферм, а также пахотных земель, отведенных соответствующей бригаде. Желательно, чтобы сенокосные участки вместе с другими землями, закрепленными за соответствующими бригадами, составляли единые компактные массивы, что в значительной степени облегчит переключение людей с одной работы на другую.

Размещение сенокосооборотных участков

- При размещении сенокосооборотных участков необходимо в первую очередь установить их количество и площади, которые зависят от общей площади сенокосооборотного массива, количества и площадей отдельных сенокосных участков, вошедших в данный сенокосооборот, почвенных и других природных условий. Обычно в сенокосообороте проектируют от 3 до 6 сенокосооборотных участков.