**Первичная обработка молока на фермах, отгрузка его на предприятие.**

Качество, создаваемое каждый день, основано на технологиях, позволяющих производить отличное молоко вот уже больше 40 лет.

Большая часть от всего объема молока поступает на предприятие от одиннадцати хозяйств Ленинградской области, которые наиболее тесно связаны с ООО «Пискаревский молзавод». ЗАО ПЗ «Петровский», ЗАО «ПХ «Первомайское», СЗАО «Судаково», ЗАО ПЗ «Раздолье» находятся в Приозерском районе; ООО «СХП «Смена» находится в Выборгском районе; ЗАО «Заречье», ЗАО «Волховское», ЗАО «Алексино» – в Волховском районе; ЗАО «Ополье» - в Кингисеппском районе; ЗАО «Родина» – в Сланцевском районе; ОАО «Совхоз» Всеволожский» – во Всеволожском районе. В совхозах Ленинградской области занимаются разведением и получением молока от двух пород коров: черно-пестрой и айширской породы. Основными отличиями между ними является размер самих животных и жирность получаемого молока. Айширская порода на треть меньше черно-пестрой, дает молоко от 4 и более процентов жирности, тогда, как черно-пестрая дает больше молока жирностью в среднем около 3,2%.

Высокие удои коров зависят от рациона кормления, условий содержания, заботливого обращения. Важное место занимает доение. Чаще всего доение происходит 2 раза в сутки. Как правило, в совхозах системы доения бывают двух видов: «линейная» и «елочка». Получаемое от коров во время дойки молоко по трубопроводам перекачивается в специальную емкость - танк, где фильтруется и охлаждается в течение двух часов до 4°С. Оттуда специальными «молочными» насосами его перекачивают в молоковоз, который возит молоко на предприятие для переработки. Во время транспортировки молока для сохранности всех его полезных свойств температура в цистерне молоковоза не превышает 10 °С.