

**РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
ЛЕНО-АМГИНСКОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**

А.В.СКРЯБИНА, старший преподаватель кафедры «Экономика сельского хозяйства», ФГБОУ ВПО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»

e-mail: skriabina.72@mail.ru

А.Т.Ван-Чу-Лин, старший преподаватель кафедры «Экономика сельского хозяйства», ФГБОУ ВПО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»

e-mail: gorgomen@mail.ru

В статье выполнен анализ использования земельных ресурсов объектов экономики, объемов производства продукции растениеводства в условиях Крайнего Севера, в частности рассмотрена Лено-Амгинская зона РС(Я). На основе проведенного анализа определены предложения по рациональному использованию земли.

Ключевые слова: *земельные ресурсы, посевная площадь, валовой сбор, зона, сельскохозяйственные угодья, продукция растениеводства.*

Земля является важнейшим условием существования человеческого общества, незаменимым средством удовлетворения самых разных его потребностей. Республика Саха (Якутия) является одним из крупнейших регионов России по занимаемой территории. По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по РС(Я) на 1 января 2012 года общая земельная площадь составляет – 308352,3 тысяч га, в том числе сельскохозяйственных угодий – 1637,8 тысяч га, из них пашни – 104,1 тысяч га, сенокосы – 718,0 тысяч га, пастбища – 795,0 тысяч га, залежь – 19,9 тысяч га, многолетние насаждения - 1 тысяча га.[3, с.30]

Отрасль растениеводства является одной из ведущих отраслей сельского хозяйства Республики Саха (Якутия), ее удельный вес в структуре

объема валовой продукции сельского хозяйства за 2007-2010 год варьируется в пределах 20-25 %.

Отрасль представлена возделыванием зерновых культур, картофеля, овощей и кормовых культур. В 2010 году было использовано 44,2 тыс. га на посев сельскохозяйственных культур и 12,9 тыс. га на проведение паров, процент использования пашни составил 55 %.

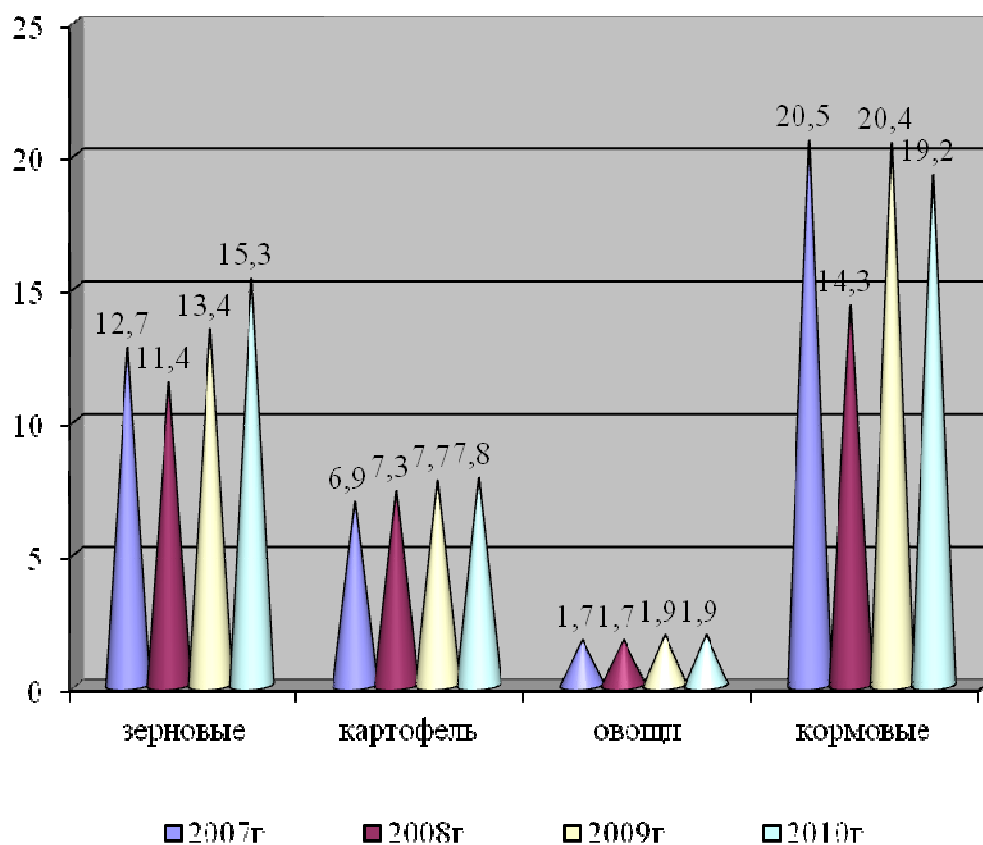
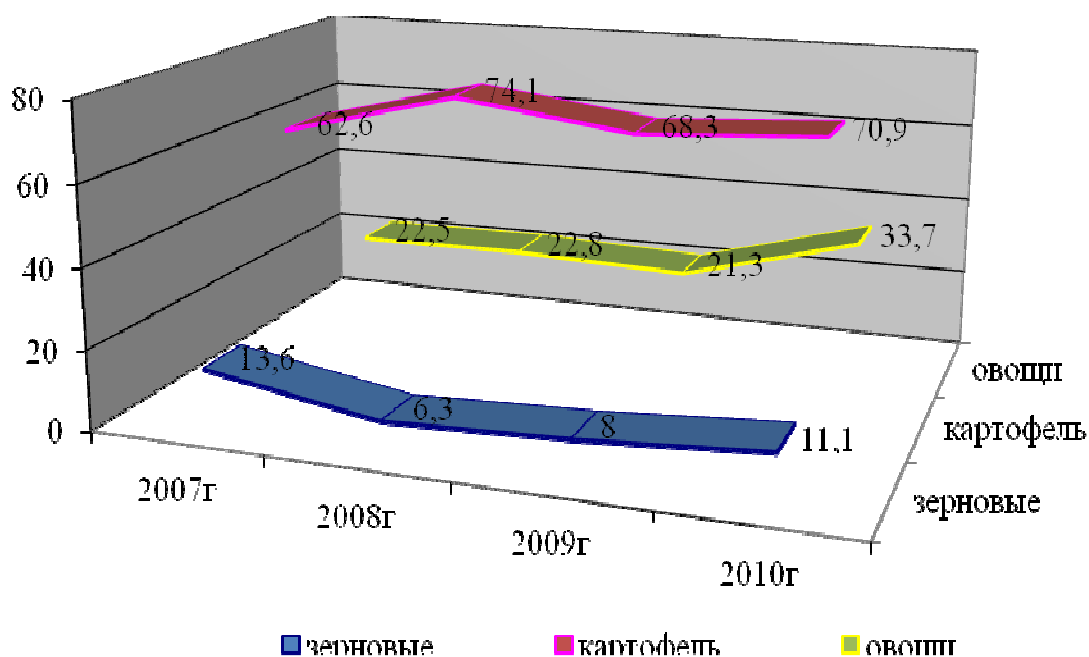


Диаграмма 1. – Динамика посевных площадей в РС(Я), тыс. га.



**Диаграмма 2. – Валовой сбор продукции растениеводства в РС(Я)
тыс. тн.**

Посевные площади, занятые под зерновыми культурами увеличились по сравнению с 2007 годом на 2,6 тыс. га или на 17 %, картофеля – на 0,9 тыс. га (13,0 %), овощей – на 0,2 тыс. га (11,8 %). По кормовым культурам произошло снижение посевных площадей на 1,3 тыс. га, или на 6,3 % (диаграмма 1).

Валовой сбор сельскохозяйственных культур сильно колеблется по годам, под влиянием природных и организационно-технологических факторов. В 2010 году зерновых собрано на 18,4 % меньше к уровню 2007 года, в 2009 году больше на 26,9 % или на 1,7 тыс. т. Увеличился валовой сбор по картофелю на 13,2 % к 2007 году и на 3,8 % к 2009 года, по овощам увеличение 49,8 % и 58,2 % (диаграмма 2).

С учетом природно-климатических и экономических особенностей производства в аграрном секторе республики доктором экономических наук, профессором Н.Н. Тихоновым выделено 10 сельскохозяйственных зон: тундровая оленеводческо-промысловая зона, западная лесотундровая оленеводческо-промысловая зона, Северо-Восточная животноводческо-

промысловая зона, Индигиро-Колымская зона, Западно-Виллюйская, Восточно-Виллюйская, Юго-Западная, Пригородная, Лено-Амгинская, Южная животноводческо-оленоводческо-промысловая зона. [4, с.6]

По состоянию на 1 января 2012года в структуре сельскохозяйственных угодий наибольший удельный вес занимает Лено-Амгинская зона – 593457 га.

Лено-Амгинская зона занимает юго-восточную часть республики и включает Амгинский, Мегино-Кангаласский, Таттинский, Усть-Алданский, Чурапчинский районы. Площадь зоны – 91,0 тыс. км².

Территория зоны, прилегающая к долинам рек Лена, Алдан и Амга, относится к теплому агроклиматическому району, а вся остальная – к умеренному. По условиям увлажнения здесь выделяются два подрайона: засушливый и очень засушливый.[1, с.19]. Население зоны в 2010 г. составило 103,6 тыс. человек.

В Лено – Амгинской зоне возделывают следующие основные виды продукции растениеводства: зерно, картофель, овощи открытого и закрытого грунта. Во всех категориях сельскохозяйственных товаропроизводителей этой зоны посевная площадь зерновых на 1 января 2012г. составляет 10278 га, картофеля – 1252 га. (табл.1)

Таблица 1

Земельные ресурсы Лено-Амгинской зоны РС(Я) за 2010-2011 гг..

Показатели	Годы	Чурапчинский	У-Алданский	Таттинский	М-Кангаласский	Амгинский
Общая земельная площадь, всего, га	2010	1257738	1827591	1898408	1131905	2942133
	2011	1257732	1619480	1898408	994003	2942133
Всего сельскохозяйственных угодий, га	2010	121502	144424	85858	122599	105533
	2011	139835	144428	85858	117763	105573

В том числе пашни, га	2010	8062	7874	3706	9270	18746
	2011	7784	7804	3706	9270	18746
сенокосных угодий, га	2010	52532	57866	40854	52264	46840
	2011	77615	57870	40854	52264	46840
пастбищ (без оленьих), га	2010	59025	78684	38095	54254	39926
	2011	53574	78684	38095	54254	39926
Распаханность с/х угодий	2010	6,64	5,45	4,32	7,56	17,76
	2011	5,57	5,40	4,32	7,87	17,76

«Источник: [3, с. 105-109]»

По динамике площади земельных ресурсов имеются незначительные изменения. За анализируемый период в структуре Лено-Амгинской зоны наибольшую распаханность сельскохозяйственных угодий имеет Амгинский район, что обусловлено растениеводческой специализацией района (рис. 3).

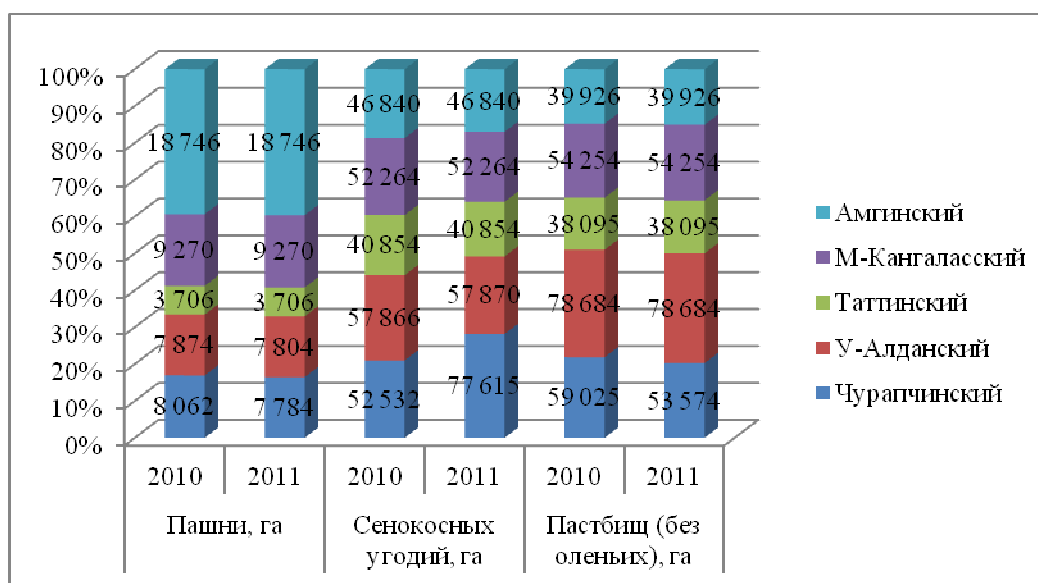


Диаграмма 3. – Структура сельскохозяйственных угодий Лено-Амгинской зоны РС(Я)

Объемы производства сельскохозяйственных культур в 2011 году ниже чем в 2010 году, которое произошло из-за неблагоприятных природно-климатических условий.

Таблица 2

Объемы производства сельскохозяйственных культур и посевных площадей Лено-Амгинской зоны РС(Я) за 2009-2011 гг..

показатели	годы	Цурапчинский	У-Алданский	Тагтинский	М-Кангаласский	Амгинский
Зерновые						
площадь посева, га	2011	458	1252	1156	1194	6218
	2010	820	1132	1055	1689	5697
	2009	425	1181	891	2028	5283
валовой сбор, тонн	2011	250	892	667	935	2863
	2010	789	684	817	1 196	4 879
	2009	295	480	256	923	3797
Картофель						
площадь посева, га	2011	139	164	230	598	121
	2010	127	134	222	570	118
	2009	97	119	213	575	130
валовой сбор, тонн	2011	651	1430	1304	4222	649
	2010	993	1211	1727	3939	1225
	2009	817	1055	1396	3757	763
Овощи открыто и защищенного грунта						
валовой сбор, тонн	2011	858	1110	738	2197	791
	2010	884	1094	757	2104	866
	2009	1002	969	785	1896	520

«Источник: [3, с. 111-120]»

Основную долю посевных площадей зерновых культур Лено-Амгинской зоны занимает Амгинский район, которая составляет в 2011 году 6218 га. В динамике посевных площадей культуры имеется осязаемое снижение на 30% в Мегино-Кангаласском и 45% в Чурапчинском районах. Но при этом объем производства зерна в Мегино-Кангаласском районе имеет незначительное снижение, что также положительно характеризует урожайность зерновых культур в этом районе.

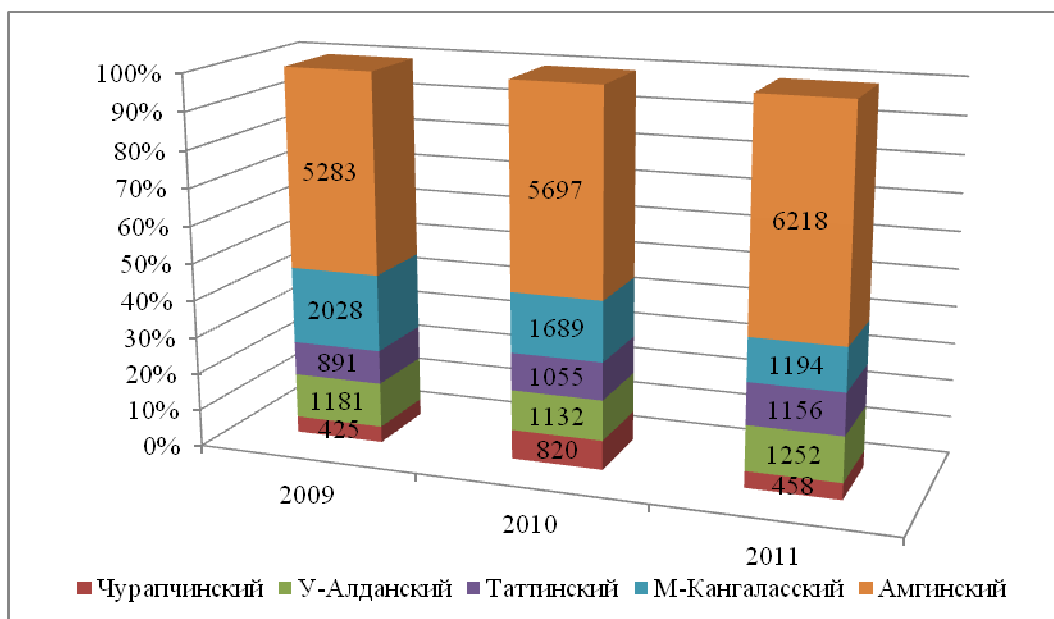


Диаграмма 4. – Посевные площади зерновых культур, га

В последние годы из-за природно-климатических условий и недостаточной организации ведения полеводства, валовой сбор зерна в Амгинском районе ниже 2010 года на 42%. Хотя из истории мы знаем, что этот район является зерновой житницей нашей республики.

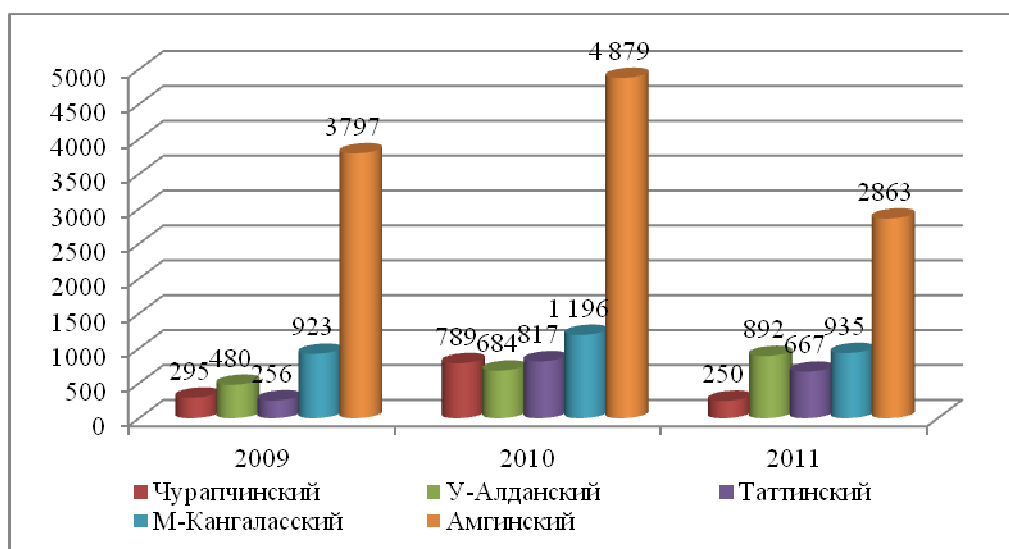


Диаграмма 5. – Валовой сбор зерновых культур, тонн

При производстве продукции картофеля и овощей открытого грунта валовой сбор ниже 2010 года на 839 тонн, при этом в структурном разрезе по районам, мы наблюдаем повышение объема производства картофеля в Мегино-Кангаласском районе. Во всех остальных районах в динамике посевных площадей и объемов производства имеют незначительные изменения (диаграммы 6-8).

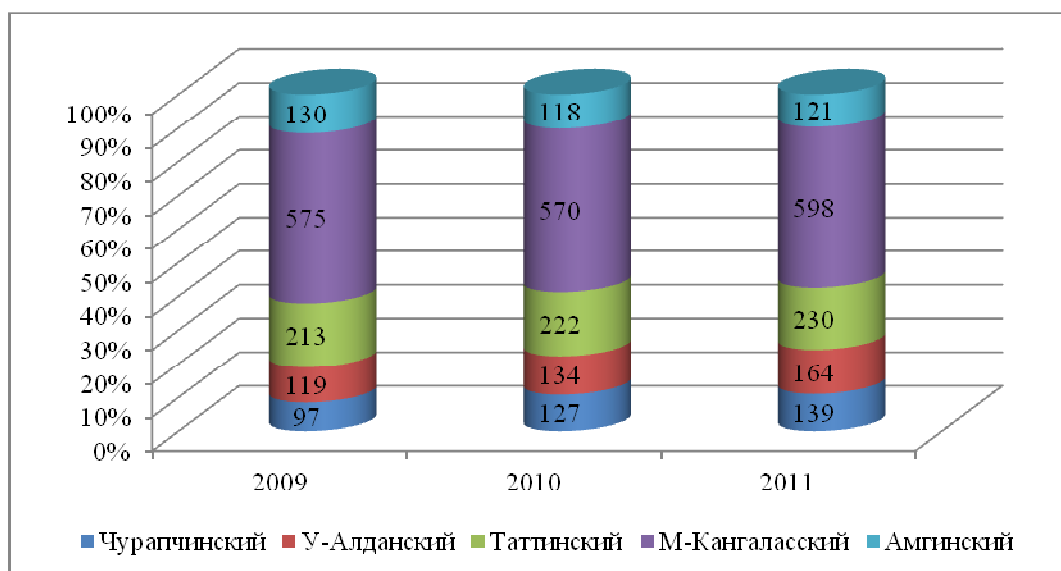


Диаграмма 6. – Посевные площади картофеля, га

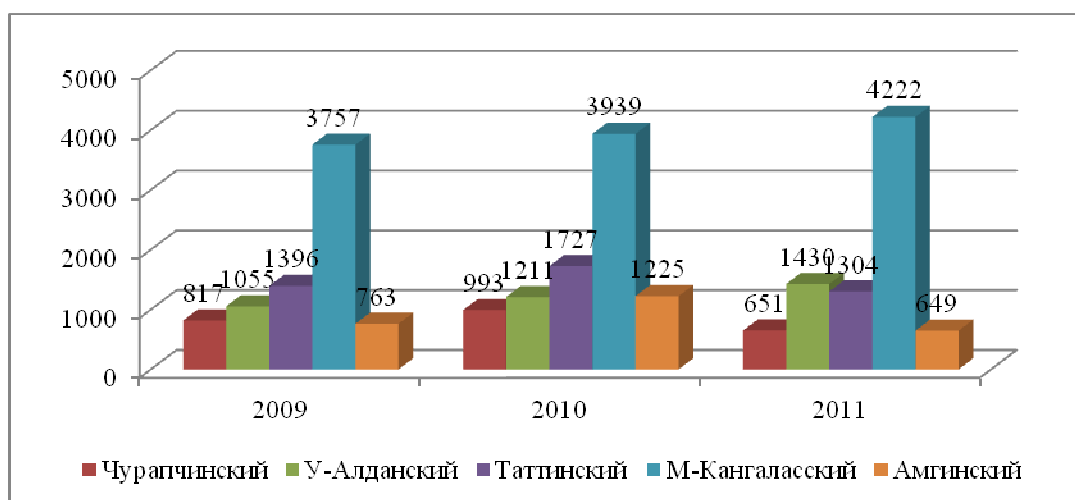


Диаграмма 7. – Валовой сбор картофеля, тонн

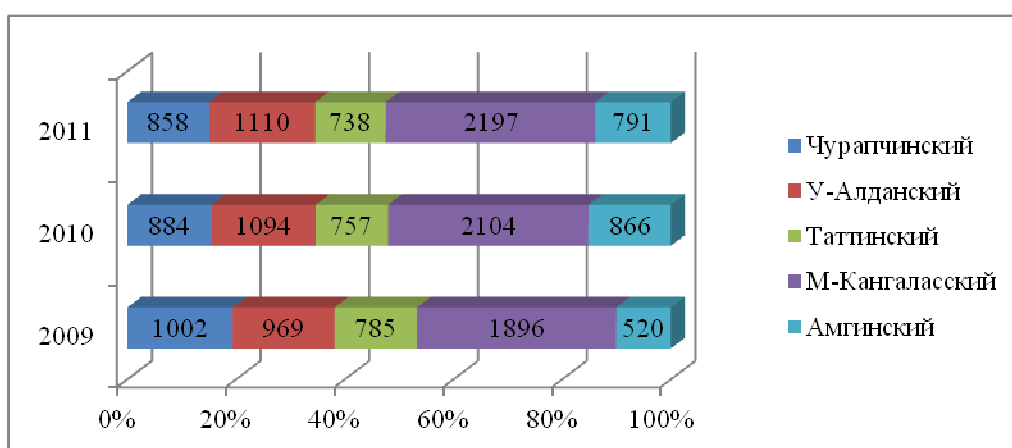


Диаграмма 8. – Валовой сбор овощей открытого грунта, тонн

Таким образом, после проведенного анализа в структуре земельных ресурсов Лено-Амгинской зоны за 2009-2011 годы существенных изменений не выявлено. Наибольшую распаханность сельскохозяйственных угодий имеет Амгинский район, тогда как наименьшую занимает Таттинский район, который в основном специализируется отраслью животноводства. Основными показателями, характеризующими эффективность использования земельных ресурсов, являются показатели урожайности сельскохозяйственных культур и валовой сбор продукции. При выше проведенном анализе объемов производства продукции за последний год имеет тенденция снижения продукции что в основном произошло за счет негативных природно-климатических условий и не рационального использования земельных ресурсов специализированными сельскохозяйственными организациями. Для более рационального

использования земельных ресурсов Лено-Амгинской зоны необходима тесная работа с сельскими товаропроизводителями.

Исходя из этого, можно предложить увеличить площади пашни за счет проведения пахотных работ под зерновые, картофель и овощей, что возможно лишь механизированными звеньями сельскохозяйственных предприятий.

Список литературы

1. Абрамов А.Ф. Эколого-биохимические основы производства кормов и рационального использования пастбищ в Якутии / Под ред. И.Г.Буслаева. – Новосибирск, 2000. с. 19
2. Информационное письмо Министерства сельского хозяйства Республики Саха (Якутия) за 2010 год.
3. Сельское хозяйство Республики Саха (Якутия): Статистический сборник/ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Саха (Якутия). - Якутск, 2011.
4. Тихонов Н.Н. Северное село. – Новосибирск: «Наука». Сибирская издательская фирма РАН, 1996. с. 6.