

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЛИ В ОКТЯБРЬСКОМ РАЙОНЕ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

А. И. ПРУДНИКОВА
Г. Ф. ЗАЙКИНА

В Амурской области улучшение использования земли идет путем вовлечения в сельскохозяйственный оборот новых земель, расширения площади пашни, улучшения культуры земледелия. Увеличиваются количество вносимых органических и минеральных удобрений, площадь сортовых посевов, производство продукции растениеводства и животноводства в расчете на 100 га земли, улучшается структура посевных площадей.

Многие передовые хозяйства области добились хороших показателей в использовании земли, но есть и такие, где это важное средство подъема сельского хозяйства применяется еще плохо; особенно следует отметить низкую культуру земледелия.

Мы поставили перед собой задачу проанализировать использование земли в хозяйствах Октябрьского района — наиболее типичного в этом отношении, занимающего главное место в Центральной природно-экономической зоне области.

Район расположен в центральной предлесостепной зоне, на третьей террасе Зейско-Бурейской равнины. Рельеф здесь увалисто-холмистый, территория изрезана распадками и падами. Дно падей большей частью кочковатое, заболоченное. Встречаются овраги. Почвы зоны — лугово-дерновые подзолистые, делятся на три вида: дерново-подзолистые, дерново-черноземовидные (бурые) и серые лесные. Все это почвы тяжелого механического состава, с пахотным горизонтом в 14—17 см. Реакция их кислая и слабокислая.

Климат района муссонный, неустойчивый по годам. Осадков выпадает до 450 мм в год, причем 2,3 этого количества приходится на июль—август, 3—4% — на зиму. Весна сухая, холодная. Продолжительность безморозного периода — 127 дней. Длина вегетационного периода с температурой выше 5° тепла — 151 день. Таким образом, почвенно-климатические условия района вполне благоприятны для производства зерновых, сои, а также для развития животноводства.

Как и во всей стране, здесь за последние годы произошло укрупнение хозяйств путем создания совхозов на базе экономически слабых колхозов. Это сыграло определенную роль в улучшении использования земли, техники, повышении производительности труда. Приводим данные о размерах хозяйств района по землепользованию (в тыс. га).

	1953 г.	1958 г.	1963 г.
Количество колхозов	18	5	1
Площадь земли на 1 колхоз	14,1	49	56,5
Количество совхозов	4	4	9
Площадь земли на 1 совхоз	26,5	29,9	34
Всего хозяйств	22	9	10
Средний размер хозяйства	16,4	40,6	36,2

Как видно из этих данных, количество земли, закрепленной за одним колхозом, увеличилось вчетверо, за 1 совхозом — в 1,3 раза. В среднем на одно хозяйство приходится 36,2 тыс. гектаров земли, в том числе 18,5 тыс. гектаров пашни. Сильно возрос удельный вес совхозов в землепользовании.

Улучшилось также использование земельных угодий, что видно из следующих данных (в тыс. га, в скобках — %):

	1953 г.	1958 г.	1963 г.
Всего	350,2	365	362,2
Залежь	41,6(11,8)	22,3(6,3)	21 (5,8)
Пашня	126,7(36,1)	170,7(46,7)	187,4(51,7)
Сенокосы	58,9(16,8)	31,3(8,5)	35,3(9,7)
Пастбища	40,2(11,6)	23,4(6,4)	23,8(6,6)
Кустарники	34,1(9,8)	32,7(8,9)	28 (7,8)
Прочие угодья	48,7(13,9)	84,7(23,2)	66,8(18,4)

Таким образом, в 1963 году площадь пашни по сравнению с 1953 годом увеличилась в полтора раза за счет распашки сенокосов и пастбищ. Удельный вес пашни увеличился с 36,1 до 51,7%.

В хозяйствах района много пахотнопригодных земель. Из 21 тыс. гектаров залежи вполне пригодны под пашню 13,3 тыс. гектаров, а кроме того, — 10 тыс. гектаров сенокосов, 4 тыс. гектаров выгонов и 3,7 тыс. гектаров кустарников. Следовательно, есть возможность увеличить площадь пашни еще на 31 тыс. гектаров и довести ее удельный вес в общей земельной площади до 60,2%.

Для расширения площади пашни в области проводятся большие мелиоративные работы специальными отрядами. В Октябрьском районе есть огромное количество болот, заболоченных сенокосов и пастбищ, требующих мелиорации. Так, в 1963 году числились заболоченными 4,1 тыс. гектаров залежи, 7 тыс. сенокосов, 10,5 тыс. выгонов и пастбищ, 29 тыс. болот, в общей сумме — около 50,6 тыс. гектаров. С осушением болот резко увеличится площадь пашни, повысится коэффициент полезного использования сенокосов, лугов, пастбищ. Увеличатся возможности для производства сена, зеленого корма, для повышения продуктивности скота, производства продукции на 100 га земли.

Иногда мы рассчитываем поголовье скота и продукцию животноводства на 100 га сельхозугодий, не учитывая, что входит в эти угодья. Между тем, часто угодья, которые числятся сенокосами и пастбищами, заболочены и половину лета, а то и все лето их нельзя использовать ни как пастбище, ни как сенокосы. Кроме того, сено, полученное с переувлажненных сенокосов, — в основном осоковое, оно плохо поедается животными.

Большое бедствие для сельского хозяйства района — ежегодное переувлажнение почвы. В 1963 году, например, периодическому переувлажнению подверглись 22,5 тыс. гектаров — 12% всей площади пашни. В использовании земли до сих пор существует порочная практика распашки новых земель и одновременно перевода старопашотных земель в залежь, что ведет к большим затратам и незначительной отдаче в целом по хозяйству. Много земель подвержено ветровой эрозии. Из-за этого в 1953 году оказались непригодными к использованию 902 га пашни, 1614 га залежи. Все это вместе взятое резко влияет на экономику хозяйств.

Таблица 1

Удельный вес пашни и производство валовой продукции в 1963 году в хозяйствах Октябрьского района

Хозяйства	Уд. вес с/х угодий в общ. площади	Уд. вес пашни		Вал. продукция на 100 га с/х угодий	
		в % к с/х угодьям	в % к сред. по району	в тыс. руб.	в % к сред. по району
Совхозы:					
Рогозовский	90,8	78,1	111,6	7,4	121,4
Дальневосточный	86,7	83,7	119,6	7,7	126,3
Борисоглебский	83,7	75,2	107,5	6,4	105
Мухинский	75,1	73,3	100,5	5,8	95,1
Восточный	85,1	77,7	111,1	5,1	83,7
Песчано-Озерский	84,2	56,9	81,3	4,5	73,8
Яснополянский	67	69,3	99	4,3	70,5
Троебратский	53,7	60,2	86	4,7	77
Раевский	49,1	63,8	91,2	4,8	78,7
Колхоз					
«Новый труд»	75,1	67,2	96	5,6	90,2
В среднем по району	73,8	70	100	6,1	100

Как видно из табл. 1, в таких совхозах, где удельный вес пашни выше, чем в среднем по району, как правило, валовой продукции на 100 га земли также получают больше, чем в среднем по району, и наоборот. Низкий удельный вес пашни и слабая экономика хозяйств объясняются тем, что до сих пор здесь много заболоченных земель. Так, в Песчано-Озерском совхозе 5289 га заболоченных сенокосов и пастбищ, 3022 га болот; в Троебратском совхозе — 3921 га заболоченных лугов и пастбищ и 3091 га болот.

В таких условиях первостепенное значение приобретает экономическая эффективность использования существующих посевных площадей. Необходимо каждый гектар пашни отводить под наиболее выгодные культуры, дающие высокий урожай и способствующие росту экономики

хозяйства. За последние годы в районе резко увеличились посевные площади, изменилась их структура, что видно из следующих данных (в тыс. га, в скобках — %):

	1953 г.	1958 г.	1963 г.
Посевная площадь	97,8	150,7	184,5
В том числе:			
зерновые	66,4 (67,9)	102,5 (68)	88,8 (48,2)
из них пшеница	43,9 (44,9)	70,1 (46,5)	57,7 (31,8)
Соя	11,4 (11,6)	26,5 (17,6)	75,7 (41)
Кормовые культуры	17,7 (18)	20,5 (13,6)	18,8 (10,2)
из них кукуруза	— —	3,8 (2,5)	11,4 (6)
многолетние травы	1,4 (1,4)	0,8 (0,5)	0,81 (0,44)
Овощи	0,3 (0,3)	0,34 (0,23)	0,31 (0,16)
Картофель	1,4 (1,4)	0,8 (0,5)	0,81 (0,44)
Прочие культуры	0,5 (0,8)	0,06 (0,07)	— —

Таким образом, удельный вес посевных площадей в общей площади пашни увеличился с 77,1 до 98,4% за счет сокращения паров. Следует отметить, что это эффективно на тех землях, которые очищены от сорняков.

Посевные площади за эти годы выросли почти вдвое, а посевы сои — в 6,6 раза. Удельный вес кормовых культур уменьшился за счет посевов сои и зерновых. Основное место среди кормовых культур заняла кукуруза. Посевы ее на силос и зеленый корм составляют 59% посевов кормовых культур. На втором месте — однолетние травы (овсяно-соевая и кукурузно-соевая смесь) — 26,8%, на третьем месте — многолетние травы — 12,2%.

Сокращение посевов многолетних трав привело к недостатку сена в кормовом балансе. Недостаток грубых кормов компенсируют соевой соломой и силосом. Следует отметить, что использование посевных площадей под кормовые культуры с точки зрения экономической эффективности пока низкое. Даже кукуруза не дает полного эффекта. Часто ею занимают большие площади, выращивают высокий урожай, но не могут его собрать. В результате — высокая себестоимость кормов, что видно из следующих данных (урожай в ц/га, себестоимость — в руб.):

	Урожай	Корм. ед.	Себест. 1 ц	Себест. 1 к. в.
<i>Грубые корма:</i>				
сено естеств.				
сенокосов	6,9	2,48	1,8	5
сено однолетних трав	2,7	1,08	2,01	5,03
сено многолетних трав	6,1	3	1,91	3,82
<i>Сочные корма:</i>				
кукуруза на силос	75,3	13,55	1,03	5,73
сахарная свекла	2,5	0,65	6,06	23,3
картофель	11,9	3,57	27,4	91,34
корнеплоды	20,6	2,06	1,3	13

В производстве грубых кормов хуже всего используется земля под однолетними травами. Если естественные сенокосы без дополнительных затрат дают урожай 6—7 ц/га сена, то однолетние травы дали в 1953 году 2,7 ц/га. Объясняется это тем, что сеют их, как пшеницу, по весновспашке

и в очень поздние сроки, что ведет к изреженным всходам и низким урожаям. В совхозе Рогозовском, где сеют в более сжатые сроки, больше поднимают зяби, урожай однолетних трав на сено составил 8 ц/га.

Из сочных кормов наиболее невыгодно используется посевная площадь под картофелем и сахарной свеклой. Хозяйства не специализируются на их посевах, не имеют комплекса машин для их возделывания, а по сахарной свекле — и опыта; отсюда низкий урожай, большие потери при уборке и высокая себестоимость продукции.

Выгодно использовать площади под посев кукурузы на силос с початками в фазе молочно-восковой спелости. Но себестоимость производства этой культуры в районе пока высокая. В тех хозяйствах, где получают более высокие урожаи кукурузы, и себестоимость ее достаточно низка. Так, в Дальневосточном совхозе в 1963 году убрали по 105 ц/га кукурузы на силос. Себестоимость 1 ц кормовых единиц составила 3 руб. 66 коп.

При использовании посевных площадей под зерновыми и соей также есть большие резервы. Главный из них — повышение урожайности, которая пока очень низка (в ц/га):

	1953 г.	1958 г.	1963 г.
Зерновые	3,7	4,3	4,9
Соя	3,6	4,1	4,3

Низкая урожайность объясняется главным образом тем, что мало готовится зяби. Подготовка земли с осени затруднена: в посевных площадях доминирующее место занимает соя. Поздняя уборка сои препятствует подъему зяби, а если ее и поднимают, то в такие поздние сроки, что она не дает должного эффекта. Поэтому необходимо изменить размер посевных площадей сои увязывать с условиями производства и требованиями агротехники. Отдельные хозяйства области стали сокращать удельный вес сои до 30—33% посевных площадей. Это дает возможность вводить правильное чередование культур, повышать агротехнику, увеличивать посевные площади под кормовыми культурами и вводить для борьбы с сорняками пары.

Снижает урожайность также затягивание с посевом, недостаточная обработка посевов пропашных культур, плохое использование удобрений. Зависимость урожайности от этих факторов можно проследить на результатах возделывания сои в 1963 году:

	Урожай (ц/га)	% посева по зяби	Кол. куль- тив. на 1 га	Посев до 30/V (% к общ.)	Удобрено (% посева)
Совхозы:					
Дальневосточный	5,1	75	1,88	57,5	76
Рогозовский	5	86	1,78	53,9	17,8
Борисоглебский	4,5	66,1	1,18	40,4	38,1
Троебратский	4,2	67,4	0,53	67,7	71,7
Мухинский	4	57,3	1,12	40	26,7
Песчано-					
Озерский	3,7	86,2	1,1	21,4	33,1
Раевский	3,4	91,6	1,4	64,3	—
Восточный	3,4	80,5	1,61	50,3	63,6
Яснополянский	2,8	77,1	1,46	21,8	31,1
Колхоз					
«Новый труд»	4,7	52,5	1	40,1	33,3

Как видно из этих данных, Песчано-Озерский и Яснополянский совхозы получили низкий урожай сои из-за затянутых сроков сева (а также уборки). До 30 мая они посеяли лишь пятую часть сои (лучшие агротехнические сроки — 15—25 мая). Низкий урожай сои в Раевском совхозе объясняется тем, что там не вносили удобрений, в Троебратском — плохой обработкой посевов, и наоборот, совхозы Дальневосточный и Rogozovskiy за счет более высокой агротехники получили и более высокий урожай сои, чем в среднем по району.

За счет увеличения посевных площадей, улучшения использования пашни, некоторого повышения урожайности, а также за счет улучшения структуры посевных площадей производство продукции растениеводства на 100 га пашни в районе повысилось:

	1953 г.	1958 г.	Рост в % к 1953 году 1963 г.	1958 г.	1963 г.
Зерновые (ц)	159	207,9	209	130,8	131,5
Соя (ц)	29,5	57,6	167	195	566
Валовая продукция (руб.)	3510	5192	8034	148	229
Товарная продукция (руб.)	1540	2268	6020	147,3	391

Следовательно, производство валовой продукции растениеводства в расчете на 100 га пашни возросло в 2,3 раза, а товарной — почти в 4 раза. Объясняется это, прежде всего, увеличением производства сои, затем зерна и прочих культур: валовой сбор сои возрос в 6,5 раза, зерновых — в 1,5 раза, кормовых культур (в кормовых единицах) — в 2,5 раза.

Из-за низкой урожайности производительность труда в растениеводстве невысока. На производство 1 ц зерна в 1963 году было затрачено 0,3 человеко-дня, сои — 0,52, картофеля — 1,6 и овощей открытого грунта — 4. Поэтому себестоимость продукции высокая: 1 ц зерна в 1963 году — 15 руб., сои — 14 руб. 12 коп., картофеля — 27 руб. 40 коп. и овощей — 23 руб. 34 коп.

Благодаря увеличению производства кормов, зерновых, сои, а также полученно жмыха и соевого шрота взамен сдаваемой сои стало возможным увеличить поголовье скота (табл. 2). Лучшие показатели по поголовью крупного рогатого скота в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий в совхозах Мухинском — 12,6, Восточном — 11,2, Яснополянском — 10,1, что в 3 раза выше, чем в среднем по району (по поголовью коров — в 2—3 раза выше). По поголовью свиней на 100 га пашни относительно более высокие показатели в совхозах Песчано-Озерском, Мухинском, Rogozovskom (по 8—13).

Увеличилось в районе и производство продукции животноводства, однако пока незначительно, особенно если сравнить эти показатели с успехами передовых совхозов и колхозов страны. Вот данные о производстве продукции животноводства на 100 га земли:

	1953 г.	1958 г.	1963 г.
Молоко (ц)	16,6	39,1	45
Мясо — жив. вес (ц)	3,4	6,3	8,6
в т. ч. свинина	1,3	2,8	4,7
Яйца (шт.)	316	716	1305

Таблица 2

Рост поголовья скота по району

Виды скота	1953 г.		1958 г.		1963 г.		Рост в % к 1953 г.	
	всего	на 100 га	всего	на 100 га	всего	на 100 га	1958 г.	1963 г.
Крупн. рог. скот	9678	3,6	14339	5,5	24458	6,8	148,1	363,8
в т. ч. коровы	3141	1,1	4853	1,8	8646	2,3	134,5	275,3
Свиньи	4026	3,1	3888	4,6	12096	6,45	195,8	300,5
Овцы	4803	1,7	4219	1,6	4289	1,6	87,8	89,3
Птица	14226	21,2	29060	22,8	17103	22,8	204,5	120,2
в т. ч. куры	7160	11	22177	22	11590	13	300,9	162

236

Таблица 3

Себестоимость 1 ц продукции животноводства в районе

Виды продукции	Затраты труда (чел.-дней)			Себестоимость (руб.)		
	1953 г.	1958 г.	1963 г.	1953 г.	1958 г.	1963 г.
Молоко	2,1	1,6	1,78	18,3	19,3	24,78
Говядина	10,28	8,12	8,3	158,2	146,7	190
Свинина	17,8	18	9,2	127,3	115,6	225,25
Яйца (10 шт.)	—	—	—	2,23	1,88	1,25

Увеличение производства продукции животноводства произошло, главным образом, за счет роста поголовья скота, а не его продуктивности. Это видно из сравнения темпов роста таких взаимосвязанных показателей, как поголовье коров, продуктивность и валовой надой молока (темпы роста в % к 1953 году):

	1958 г.	1963 г.
Поголовье коров	134,5	275,7
Удой от коровы	146,3	114,6
Валовой надой молока	226	278,9

Удой от коровы в 1963 году снизился по сравнению с 1956 годом, потому что уменьшилось производство кормов в расчете на голову, хотя валовое производство кормов и увеличилось.

В производстве молока на 100 га сельскохозяйственных угодий самый высокий показатель у совхозов Борисоглебского (72,1 ц) и Мухинского (68,2 ц) и опять-таки за счет поголовья. В Борисоглебском совхозе на 100 га земли — 4,4 коровы, то есть почти в два раза больше, чем в среднем по району, а удой от коровы — 1604 кг, то есть в пределах средних показателей. Такая же картина в Мухинском совхозе, причем там удой еще ниже, чем в среднем по району.

В производстве мяса лучшие показатели у Rogozovskogo и Muxinskogo совхозов: в первом — 8,4, во втором — 7,5 ц в убойном весе на 100 га сельскохозяйственных угодий.

Увеличивая производство продукции животноводства экстенсивным путем, главным образом, за счет содержания большого поголовья скота, хозяйства вынуждены производить огромные затраты на поддержание жизни животных, а на получение продукции, особенно зимой, кормов фактически не хватает. Все это приводит к низкой производительности труда и высокой себестоимости продукции (табл. 3). Производство молока, мяса и яиц при таких показателях приносит убытки.

Основное место в структуре себестоимости продукции животноводства принадлежит заработной плате и кормам. Чем ниже продуктивность скота — тем выше оплата 1 ц молока, привеса, тем выше затраты кормов, потому что, как при низкой, так и при высокой продуктивности, затраты поддерживающего корма неизменны.

Чтобы снизить себестоимость продукции животноводства, необходимо увеличить производство дешевых, высокопродуктивных кормов, внедрять механизацию трудоемких процессов в животноводстве. С другой стороны, необходимо разумно сочетать такие взаимосвязанные явления как наличие кормов, поголовье скота, продуктивность, обеспеченность рабочей силой.

Главный фактор дальнейшего улучшения использования земли — интенсификация сельскохозяйственного производства. Быстрее всего можно получить эффект от использования земли при внедрении новой, более совершенной техники и внесении удобрений. Современной техники хозяйства района получают достаточно, имеют комбайны СКГ-3 и другую современную технику. Необходимо только улучшить ее использование.

За последние годы резко увеличилось использование органических и минеральных удобрений в хозяйствах района:

	1953 г.	1958 г.	1963 г.
Внесено органических удобрений (т)	18864	17760	46380
в т. ч. на 1 га посева (ц)	1,9	1,2	2,5
Внесено минеральных удобрений (т)	415	2940	13490
в т. ч. на 1 га посева (кг)	4,2	19,5	73,1

Из 13 490 т минеральных удобрений в 1963 году было внесено 1550 т аммиачной селитры, 615 т сульфата аммония, 684 т калийных удобрений и 10 580 т суперфосфата, в том числе под сою — 7395 т на 29 984 га, под зерновые — 1813 т на 8158 га, под кукурузу — 1564 т на 6688 га, под овсян — 32 т на 132 га, под картофель — 115 т на 397 га. Как видно из этих данных, удобрений пока еще вносится недостаточно, а главное — не на всех посевах. Так, в 1963 году удобрения вносили под кукурузу на 60,2% площади посева, овощи — 42,7%, картофель — 48,8%, сою — 39,6%, а под зерновые — на 9,2% площади, в то время как в структуре посевных площадей они занимают 48,2%.

Между тем, внесение удобрений под зерновые дает не меньший эффект, чем использование их на посевах других культур. На Октябрьском госсортоучастке при внесении в почву 1,5 ц/га азотных и 3 ц/га фосфорных удобрений урожайность пшеницы составила 16 ц/га — в три с лишним раза выше, чем в среднем по району. Такая урожайность на всех площадях позволила бы резко улучшить хлебофуражный баланс района и резко повысила бы доходность растениеводства. Большой эффект дает внесение удобрений и под кукурузу. На том же сортоучастке под кукурузу на силос было внесено 2 ц/га азотных удобрений, 1 ц/га калийных и 3 ц/га фосфорных; урожай зеленой массы составил 326 ц/га.

Однако на больших производственных посевах внесение минеральных удобрений пока не дает полного эффекта. Объясняется это тем, что не соблюдаются правила агротехники, не ведется в достаточной мере борьба с сорняками, удобрения вносятся без учета химического состава почв. При таких условиях посевы еще больше зарастают сорняками, урожайность повышается незначительно, а себестоимость продукции возрастает. Поэтому в каждом хозяйстве необходимо проводить агрохимический анализ почв, учитывать климатические условия каждого года, соблюдать правила агротехники.

В повышении урожайности большой экономический эффект дает химическая борьба с сорняками. В 1963 году для борьбы с сорняками в посевах зерновых района применялся препарат 2,4-Д, аммиачная соль в дозе от 1,5 до 2 кг/га. В Мухинском совхозе было обработано 738 га, в Дальневосточном — 1850 га, в Песчано-Озерском — 1825 га и в Яснополянском — 47 га посевов зерновых. Гибель сорняков составила 60—70%, урожай на этих полях повысился от 0,4 до 1,5 ц/га.

В улучшении использования земли большая роль принадлежит внедрению сортовых посевов. В 1963 году сортовые посевы пшеницы составляли 72% посевных площадей, овса — 40,5%, ячменя — 70,5%, сои — 92%. Однако среди сортовых посевов пшеницы такой перспективный сорт, как Амурская 74, занимает всего 6,5%, сорт Дальневосточная — 13%, остальное — старые районированные сорта. Среди сортовых посевов сои 87% занимает сорт Салют 216, затем идут Амурская 41 и Хабаровская 4.

На урожайность сои и зерновых отрицательно влияет и не кондиционность сортовых семян. В 1963 году всего 12% высеванных семян пшеницы были кондиционными по чистоте и всхожести, остальные не отвечали требованиям государственного стандарта. Отмечалась низкая жизнеспособность семян пшеницы. Кроме того, не всегда соблюдаются сроки посева. В 1963 году до 1 мая в районе было посеяно только 0,7% площадей зерновых, а 34,1% — после 20 мая, что заранее обрекло посевы на поражение ржавчиной.

Чтобы улучшить использование земли, техники, повысить производительность труда, посевные площади в районе закреплены за механизированными звеньями. Принцип их организации различен в каждом хозяйстве и зависит от структуры посевных площадей, наличия техники, размещения полей, возможностей полной и равномерной загрузки рабочей силы и техники.

Таким образом, хозяйства Октябрьского района добились некоторых успехов в улучшении использования земли за последние десять лет. Однако резервы дальнейшего улучшения использования земли, повышения ее плодородия неисчерпаемы. В каждом хозяйстве есть свои пути и возможности освоения новых земель, улучшения структуры посевных площадей, увеличения поголовья скота и его продуктивности с учетом природных, климатических и экономических возможностей всего хозяйства. Эти возможности необходимо использовать.
