

Варианты заданий на тему «Экономическая оценка эффективности капитальных вложений на освоение и трансформацию» для студентов факультета землеустройства по дисциплине «Экономика землеустройства» в 2017–2018 уч. году (3 подгруппа)

№№ п.п.	Наименование исходных данных	ед. изм.	ЗАДАНИЯ																					
			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1.	Освоение новых земель в:																							
1.1	пашню — за счет леса, кустарника, болот и прочих	га				200б	100б			10л.	100к						7л 30к		50к 50б		150к		10пр 40к	
1.2	многолетние насаждения — за счет неиспользуемых земель в с.-х.	га							50м.					200		100							10пр 40к	
1.3	сенокосы — за счет кустарника, леса, болот, прочих земель	га			200б				100б				100к					40к 50б		50к 50б		150к		
1.4	Пастбища — за счет кустарника, леса, болот, прочих земель	га								15к														
2.	Трансформация угодий в:																							
2.1	пашню — за счет сенокосов, пастбищ, залежи	га	80с 50п 20з		150с	50з			100п	20п			200з						100с		200с		100п 100з	
2.2	многолетние насаждения — за счет пашни	га												200		150							50з	
2.3	сенокосы — за счет пастбищ, залежи пашни	га		50п 20з	50з				100п				100з					90п			100п		100з	
2.4	пастбища — за счет сенокосов, залежи, пашни	га				150к							100з						200с				50з	
3.	Улучшение с.-х. угодий																							
3.1	пашни — известкование, гипсование, осушение, орошение	га	300ор		250ос	250ор			200ор		100ор	500ос			200ор		250ор	100ор	100ос	100из		200ос 200ор		
3.2	сенокосов — коренное, поверхностное, осушение	га		80кор					100ос				250ос					150кор		100кор	70пов	70кор	200пов	
3.3	пастбищ — коренное, поверхностное, орошение	га		300ор					100ор		50кор		350ор		200ор			150пов					200кор	
4.	Горизонт расчета	лет	13	13	12	12	13	13	12	12	9	9	30	14	25	15	12	12	12	8	10	10	10 27	
5.	Продолжительность инвестиционной фазы жизненного цикла	лет	3	3	3	2	4	3	4	3	2	3	8	5	5	2	3	4	4	3	2	1	2 7	
6.	Объем инвестиций — всего,	тыс. руб.	5500	5500	3600	3600	5200	5200	8000	8000	3800	3800	5800	5800	4700	4700	3500	3500	7000	7000	10000	10000	6500 6500	
6.1	в. т.ч. по годам 0-год	%	70	60	25	35	40	50	40	50	70	50	35	30	40	60	50	30	60	40	50	100 100 30		
6.2	1-год	%	20	20	50	65	30	30	30	30	30	30	20	40	20	40	30	20	20	30	50	— — 25		
6.3	2-год	%	10	20	25	—	20	20	20	20	—	20	15	15	20	—	20	40	10	30	— — — 10			
6.4	3-год	%	—	—	—	—	10	—	10	—	—	—	10	10	10	—	—	10	10	— — — 5				
6.5	4-год и далее	%	—	—	—	—	—	—	-	-	—	—	5	5	10	—	—	—	—	—	—	— 10		
7.	Норма амортизационных отчислений	%			8	8	7	7	8	8	11	11	3,3	7	4	6,6	8	8	8	12	10	10 10 3,5		
8.	Процентная ставка	%	15	15	14	14	16	16	15	15	8	8	20	20	30	30	10	10	10	10	12	12 12 12		
9.	Структура посевов — всего,	%	100	—	100	100	100	100	100	100	100	100	—	100	—	100	100	100	100	100	100	100 —		
9.1	в. т.ч. зерновые	%	35	—	55	55	40	40	70	40	60	60	—	20	—	35	50	40	40	40	30	30 50 —		
9.2	картофель (овощи)	%	(25)	—	—	—	10	(20)	10	30	—	—	—	(30)	—	(40)	25	20	(15)	(15)	20	20 —		
9.3	технические (свекла)	%	10	—	20	20	—	20	10	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —		
9.4	кормовые	%	30	—	25	25	50	20	10	10	40	40	—	50	—	25	25	40	45	45	50	50 30 —		
10.	Производственные затраты на 1 ц.																							
10.1	— зерно	тыс. руб.	0,45	—	0,4	0,4	0,3	0,3	0,35	0,35	0,45	0,45	—	0,4	—	0,45	0,35	0,35	0,43	0,13	0,3	0,3 0,45 —		
10.2	— картофель (овощи)	тыс. руб.	(0,3)	—	—	—	0,25	(0,3)	0,20	0,25	—	—	—	(0,25)	—	(0,20)	0,20	0,20	(0,2)	(0,2)	0,3	0,3 0,25 —		
10.3	— технические (свекла)	тыс. руб.	0,28	—	0,2	0,2	—	0,25	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	0,10	0,10	—	—	—	— —		
10.4	— кукуруза силос	тыс. руб.	0,06	—	0,06	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05	0,05	—	—	—	—	0,05	0,05	—	—	0,07	0,07 0,08 —		
10.5	— сено мн. травы (сенокосы)	тыс. руб.	0,07	—	0,08	0,08	(0,01)	0,04	0,08	0,08	0,07	0,07	—	0,06	—	0,06	0,08	(0,01)	0,08	0,08	0,05	0,05 0,07 (0,04)		
10.6	— зел. корм (пастбища)	тыс. руб.	—	0,05	—	—	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	—	0,03	—	—	0,01	0,01	0,04	—	—	— 0,01 —		
10.7	— плоды	тыс. руб.	—	—	—	—	—	—	0,02	0,02	—	—	0,2	—	0,33	—	—	—	—	—	—	— 0,30		
11.	Цена реализации 1 ц:																							
11.1	— зерно	тыс. руб.	0,99	—	0,80	0,80	0,70	0,70	0,85	0,85	0,90	0,90	—	0,8	—	0,09	0,85	0,85	0,81	0,81	0,75	0,75 0,78 —		
11.2	— картофель (овощи)	тыс. руб.	(0,6)	—	—	—	0,3	(0,5)	0,3	0,3	—	—	—	(0,6)	—	(0,6)	0,40	0,40	(0,8)	(0,8)	0,45	0,45 0,5 —		
11.3	— технические (свекла)	тыс. руб.	0,4	—	0,5	0,5	—	0,4	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	0,30	0,30	—	—	—	— —		
11.4	— кукуруза силос	тыс. руб.	0,1	—	0,13	0,13	—	0,15	0,15	0,15	0,1	0,1	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	0,12	0,12 0,16 —		
11.5	— сено мн. травы (сенокосы)	тыс. руб.	0,12	—	0,14	0,14	0,1	0,1	0,14	0,14	0,1	0,1	—	0,02	—	0,16	0,15	0,15	0,13	0,13	0,10	0,10 0,15 (0,10)		
11.6	— зел. корм (пастбища)	тыс. руб.	—	0,09	—	—	0,06	0,06	0,07	0,07	0,04	0,04	—	0,05	—	—	0,05	0,05	0,06	0,06	—	— 0,05 —		
11.7	— плоды	тыс. руб.	—	—	—	—	—	—	0,6	0,6	—	—	0,6	—	0,7	—	—	—	—	—	—	— 0,65		
Урожайность с.-х. культур и угодий по годам эксплуатационной фазы проекта, ц/га																								
	Годы эксплуатационной фазы расчетного периода		кукуруза (силос)		мн.тр сено		пастбища		сенокосы		плоды		зерновые		картофель		технические		овощи					
	i - год		160-180		25-28		40-50		15-18		60-0		18-20		140-160		250-280		200-230					
	i + 1 - год		170-190		27-30		45-55		16-20		0-130		19-22		150-170		260-290		220-240					
	i + 2 - год		180-200		29-32		50-60		18-22		70-0		21-24		160-180		270-300		230-250					
	i + 3 - год		190-220		31-34		55-65		21-25		0-140		23-25		170-200		340-370		240-270					
	i + 4 - год		210-230		33-35		60-70		23-27		80-0		25-27		190-220		350-380		250-280					
	i + 5 - год		220-250		34-36		65-75		24-30		90-150		26-28		200-230		360-400		260-300					
	i + 6 - год		240-280		35-38		70-80		28-32		0-0		27-30		210-240		380-420		290-320					
	i + 7 - год		260-300		34-35		73-75		30-31		100-140		29-31		230-250		400-450		300-350					
	i + 8 - год		290-350		32-34		70-72		25-28		0-0		30-33		240-260		430-480		330-380					
	i + 9 - год		340-400								120-120		32-34											