

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 (2 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	7к 306					100к		100б				150к			200б	10пр 40к		50к 50б				8л. 25л.		
1.2	многолетние насаждения — за счет неиспользуемых земель в с.-х.	га			200							100						10пр 40к								
1.3	сенокосы — за счет кустарника, леса, болот, прочих земель	га	40л 50к					100б		100б				150к	200б					50к 50б				35к40б		
1.4	Пастбища — за счет кустарника, леса, болот, прочих земель	га																								
2.	Трансформация угодий в:																									
2.1	пашню — за счет сенокосов, пастбищ, залежи	га		150с				100п		200з				100п	150с	50з	100з			200с	80с 50п 20з			90с		
2.2	многолетние насаждения — за счет пашни	га			200						150							50з								
2.3	сенокосы — за счет пастбищ, залежи пашни	га		90п			100п		100п				100п		50п			100з				50п 20з		40п		
2.4	пастбища — за счет сенокосов, залежи, пашни	га								100з						150с	50з		200с					45с		
3.	Улучшение с.-х. угодий																									
3.1	пашни — известкование, гипсование, осушение, орошение	га	100ор	100ос		200ор		200ор	500ор			250ос	200ор	200ос	250ос	250ор			100из		300ор		90ор	100ор		
3.2	сенокосов — коренное, поверхностное, осушение	га	150кор				100ос		250ор				70пов	70кор				200пов		100кор		80кор	140кор			
3.3	пастбищ — коренное, поверхностное, орошение	га		100пов		200ор	100ор				350ос							200кор				300ор		140пов		
4.	Горизонт расчета	лет	14	14	20	10	10	10	10	10	20	15	15	15	15	15	15	20	15	10	10	10	10	13	13	
5.	Продолжительность инвестиционной фазы жизненного цикла	лет	3	4	3	5	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	
6.	Объем инвестиций — всего,	тыс. руб.	4000	4000	5000	5000	4500	4500	3000	3000	4000	4000	2700	2700	6000	6000	4500	4500	4000	4000	5000	5000	7000	7000		
6.1	в. т.ч. по годам 0-год	%	50	30	35	30	40	50	70	50	40	60	50	100	25	20	100	30	60	40	70	60	70	60		
6.2	1-год	%	30	20	20	40	30	30	30	30	20	40	50	—	15	—	—	25	20	30	20	20	20	20		
6.3	2-год	%	20	40	15	15	20	20	—	20	—	—	—	—	—	—	—	10	10	30	10	20	10	20		
6.4	3-год	%	—	10	10	10	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	5	10	—	—	—	—	—		
6.5	4-год и далее	%	—	—	5	5	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—		
7.	Норма амортизационных отчислений	%	8	8	7	7	7	7	11	11	4	6,6	10	10	8	8	10	3,5	8	12			7	7		
8.	Процентная ставка	%	10	10	20	20	16	16	8	8	30	30	12	12	14	14	12	12	10	10	15	15	20	20		
9.	Структура посевов — всего,	%	100	100	—	100	100	100	100	100	—	100	100	100	100	100	100	—	100	100	100	—	100	100		
9.1	в. т.ч. зерновые	%	50	40	—	20	40	40	60	60	—	35	30	30	55	55	50	—	40	40	35	—	60	50		
9.2	картофель (овощи)	%	25	20	—	(30)	10	(20)	—	—	—	(40)	20	20	—	—	20	—	(15)	(15)	(25)	—	10	20		
9.3	технические (свекла)	%	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	—	—	—	10	—	—	—		
9.4	кормовые	%	25	40	—	50	50	20	40	40	—	25	50	50	25	25	30	—	55	55	30	—	30	30		
10.	Производственные затраты на 1 ц.																									
10.1	— зерно	тыс. руб.	0,35	0,35	—	0,35	0,35	0,35	0,4	0,4	—	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	—	0,45	0,45	0,55	—	0,35	0,35		
10.2	— картофель (овощи)	тыс. руб.	0,50	0,50	—	(0,85)	0,55	(0,90)	—	—	—	(0,80)	0,50	0,50	—	—	0,50	—	(0,80)	(0,80)	(0,80)	—	0,50	0,50		
10.3	— технические (свекла)	тыс. руб.	0,50	0,50	—	—	—	0,75	—	—	—	—	—	—	0,80	0,80	—	—	—	—	0,80	—	—	—		
10.4	— кукуруза силос	тыс. руб.	0,10	0,10	—	—	0,10	0,10	0,10	0,10	—	—	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	—	—	—	0,10	—	0,10	0,10		
10.5	— сено мн. травы (сенокосы)	тыс. руб.	0,08	(0,01)	—	0,09	(0,01)	0,09	0,07	0,07	—	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	(0,04)	0,10	0,10	0,10	—	0,10	0,10		
10.6	— зел. корм (пастбища)	тыс. руб.	0,01	0,01	—	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	—	—	—	—	—	—	0,01	—	0,04	—	—	0,05	0,01	0,01		
10.7	— плоды	тыс. руб.	—	—	0,40	—	—	—	—	—	0,40	—	—	—	—	—	—	0,40	—	—	—	—	—	—		
11.	Цена реализации 1 ц:																									
11.1	— зерно	тыс. руб.	0,80	0,80	—	0,90	0,70	0,70	0,80	0,80	—	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	0,90	—	0,80	0,80	0,90	—	0,80	0,80		
11.2	— картофель (овощи)	тыс. руб.	1,00	1,00	—	(1,6)	1,00	(1,6)	—	—	—	(1,6)	1,00	1,00	—	—	1,00	—	(1,6)	(1,6)	(1,6)	—	1,00	1,00		
11.3	— технические (свекла)	тыс. руб.	1,30	1,30	—	—	—	1,30	—	—	—	—	—	—	1,30	1,30	—	—	—	—	1,30	—	—	—		
11.4	— кукуруза силос	тыс. руб.	0,30	0,30	—	—	—	0,30	0,30	0,30	—	—	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	—	—	—	0,30	—	0,30	0,30		
11.5	— сено мн. травы (сенокосы)	тыс. руб.	0,20	0,20	—	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	—	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	(0,10)	0,20	0,20	0,20	—	0,20	0,20		
11.6	— зел. корм (пастбища)	тыс. руб.	0,05	0,05	—	0,05	0,06	0,06	0,04	0,04	—	—	—	—	—	—	0,05	—	0,06	0,06	—	0,09	0,06	0,06		
11.7	— плоды	тыс. руб.	—	—	0,80	—	—	—	—	—	0,80	—	—	—	—	—	—	0,65	—	—	—	—	—	—		
Урожайность с.-х. культур и угодий по годам эксплуатационной фазы проекта, ц/га																										
	Годы эксплуатационной фазы расчетного периода		кукуруза (силос)		мл.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													