

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік
нормативтер

ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и
строительства

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ
ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР
ЖИНАҒЫ**

11 – бөлім Орман шаруашылығы кәсіпорындары

**СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Раздел 11 Предприятия лесного хозяйства

**ҚР ЖБЖ 8.03-01-2019
СЦП РК 8.03-01-2019**

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және
инфрақұрылымдық даму министрлігі Құрылыс және
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-
коммунального хозяйства Министерства индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан

Нұр-Сұлтан 2019

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ**

**Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства
СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ**

ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

11 – бөлім Орман шаруашылығы кәсіпорындары

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 11 Предприятия лесного хозяйства

**ҚР ЖБЖ 8.03-01-2019
СЦП РК 8.03-01-2019**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

Нұр-Сұлтан 2019

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 13.09.2019 жылғы № 140-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2020 жылдан бастап

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 ПРИНЯТ И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 13.09.2019 года № 140-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2020 года

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.

Содержание

Подраздел 1 Предприятия лесного хозяйства	1
Глава 1 Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности и лесного хозяйства	2
Таблица 1711-0101-01- Лесозаготовительные предприятия и отдельные деревообрабатывающие производства и цеха	2
Таблица 1711-0101-02 - Производственные базы, усадьбы лесхозов и отдельные объекты лесохозяйственного назначения	3
Глава 2 Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства.....	6
Таблица 1711-0102-02- Отдельные здания и сооружения предприятий лесохозяйственного машиностроения.....	6
Таблица 1711-0102-03- Главные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтное предприятие	7
Глава 3 Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства и лесохозяйственных колледжей	8
Таблица 1711-0103-01- Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства.....	8
Таблица 1711-0103-02- Учебно-производственные мастерские лесохозяйственных колледжей	8
Глава 4 Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации	9
Таблица 1711-0104-01 - Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации.....	12
Приложение (информационное)	17
Подраздел 1 Предприятия лесного хозяйства	17
К таблице 1711-0101-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	17
К таблице 1711-0101-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	19
К таблице 1711-0102-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	22
К таблице 1711-0102-03 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	24
К таблицам 1711-0103-01, 1711-0103-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	26
К таблице 1711-0104-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	27

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Раздел 11 Предприятия лесного хозяйства

Section 11 Forestry enterprises

Дата введения 2020-01-01**Подраздел 1 Предприятия лесного хозяйства****Указания по применению цен**

1 В настоящем Подразделе приведена стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений лесного хозяйства, лесной и деревообрабатывающей промышленности.

2 Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,07.

3 При пользовании настоящим разделом необходимо руководствоваться «Государственным нормативом по определению стоимости проектных работ для строительства в Республике Казахстан» (далее – Государственный норматив).

4 Таблицы Подразделов включают в себя следующие графы:

- 1) Номер позиции
- 2) Наименование объекта проектирования
- 3) Основной показатель объекта
- 4) Параметры цены а и б (представляют собой параметры цены проектируемого объекта для стадий «РД»). Измеряется в тыс.тенге.
- 5) К1-коэффициент стадийности «П»
- 6) К2-коэффициент стадийности «РП».

5 Цены на проектные работы рассчитаны в текущем уровне по состоянию на 1 января 2020 года.

Глава 1 Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности и лесного хозяйства

Таблица 1711-0101-01- Лесозаготовительные предприятия и отдельные деревообрабатывающие производства и цеха

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Нижний склад мощностью по сырью, тыс. м ³ древесины:	-	-	-	-	-
1	от 15 до 30	тыс. м ³	6 579	97	0,28	1,14
2	свыше 30 до 150	тыс. м ³	8 301	40	0,28	1,14
3	Дровобалансовый цех мощностью по сырью от 10 до 50 тыс. м ³	тыс. м ³	646	80	0,26	1,13
4	Цех по производству технологической щепы мощностью от 5 до 20 тыс. м ³	тыс. м ³	1 233	188	0,32	1,16
5	Лесопильнотарный цех мощностью по сырью от 15 до 50 тыс. м ³	тыс. м ³	5 136	112	0,25	1,12
6	Цех столярно-строительных изделий и пиленых заготовок мощностью по сырью от 6 до 10 тыс. м ³	тыс. м ³	5 634	147	0,25	1,12
7	Цех черновых заготовок и фрезерованных деталей мощностью по сырью от 2 до 6 тыс. м ³	тыс. м ³	3 181	487	0,25	1,12
8	Цех по производству щитового паркета мощностью от 80 до 100 тыс. м ³	тыс. м ³	4 754	41	0,25	1,12
9	Узел разделки дровяного долготья с переработкой сырья от 10 до 30 тыс. м ³	тыс. м ³	204	26	0,29	1,14
10	Деревообрабатывающая мастерская мощностью по сырью от 2 до 10 тыс. м ³	тыс. м ³	1 174	470	0,25	1,12
11	Бондарная мастерская производительностью бочек емкостью 50 – 100 л до 60 тыс. штук и клепки до 40 тыс. комплектов	объект	2 700	-	0,25	1,13
14	Тарный цех производительностью перерабатываемого сырья от 5 до 20 тыс. м ³	тыс. м ³	3 298	222	0,25	1,13
15	Цех по производству паркета с сушильными камерами мощностью от 100 до 200 тыс. м ³	тыс. м ³	2 817	18	0,25	1,13
16	Сушильные камеры паровые мощностью усл. пиломатериалов от 2 до 5 тыс. м ³	тыс. м ³	1 152	129	0,35	1,17

Примечания:

1 Ценами на разработку проектно-сметной документации строительства нижних складов по вывозке древесины хлыстами учтена стоимость проектирования:

- узла разгрузки с разработкой подкрановых путей;
- раскрывочного узла;
- сортировочного узла;

- штабелевно-погрузочного узла с разработкой подкрановых путей;
- узла разделки дров;
- бытовых помещений.

2 Ценами на разработку отдельных цехов и сооружений лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности учтена стоимость проектирования склада сырья перед цехом, склада готовой продукции или склада пиломатериалов для отгрузки с участка антисептирования и бытовых помещений.

3 Ценами поз. 8, 12 учтена стоимость сушильных камер и составляет 4%.

Таблица 1711-0101-02 - Производственные базы, усадьбы лесхозов и отдельные объекты лесохозяйственного назначения

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	K1	K2
1	Центральная усадьба лесхоза и технического обслуживания, ремонта и хранения лесохозяйственной техники, автомашин и тракторов от 25 до 200 единиц	ед. техники	7 982	14	0,33	1,17
	Производственная база лесхоза по ремонту, хранению и обслуживанию лесохозяйственной техники мощностью условных ремонтов:	-	-	-	-	-
2	от 20 до 40	усл. ремонт	5 587	26	0,31	1,16
3	свыше 40 до 80	усл. ремонт	5 634	25	0,31	1,16
4	свыше 80 до 150	усл. ремонт	5 963	21	0,31	1,16
	Ремонтно-механическая мастерская мощностью условных ремонтов:	-	-	-	-	-
5	от 20 до 40	усл. ремонт	4 003	25	0,29	1,14
6	свыше 40 до 80	усл. ремонт	4 167	21	0,29	1,14
7	свыше 80 до 150	усл. ремонт	4 449	17	0,29	1,14
	Гараж по обслуживанию и хранению автомашин и тракторов с количеством единиц:	-	-	-	-	-
8	от 4 до 10	ед. техники	2 524	288	0,25	1,12
9	свыше 10 до 20	ед. техники	3 522	188	0,25	1,12
10	Лесопожарная станция	объект	2 700	-	0,24	1,12
	Склад горюче-смазочных материалов емкостью, м³:	-	-	-	-	-
11	от 5 до 12	м³	86	90	0,11	1,05
12	свыше 12 до 50	м³	1 056	9	0,11	1,05
	Склад ядохимикатов, т:	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 1711-0101-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
13	от 10 до 25	т	141	22	0,20	1,1
14	свыше 25 до 50	т	317	15	0,20	1,1
	Навес для лесохозяйственных машин и инвентаря общей площадью, м²:	-	-	-	-	-
15	от 150 до 250	м²	317	1,13	0,11	1,06
16	свыше 250 до 500	м²	464	0,56	0,11	1,06
	Амбар для шишек емкостью, т:	-	-	-	-	-
17	от 20 до 50	т	340	14	0,11	1,06
18	свыше 50 до 100	т	370	14	0,11	1,06
19	свыше 100 до 200	т	428	13	0,11	1,06
20	Склад лесных семян, помещение для стратификации лесных семян емкостью от 5 до 20 т	т	634	79	0,08	1,04
21	Склад лесных семян с охлаждаемыми камерами емкостью от 5 до 20 т	т	974	118	0,11	1,06
22	Желудехранилище емкостью от 10 до 20 т	т	417	35	0,12	1,06
23	Наблюдательные пожарные вышки и пункты	объект	3 580	-	0,18	1,09
	Административные и производственно-бытовые здания: конторы лесхозов, лесные машинно-мелиоративные станции, производственно-лабораторные корпуса, служебно-производственные и культурно-бытовые помещения, дома лесничеств, кордоны площадью застройки, м²:	-	-	-	-	-
24	от 100 до 150	м²	769	3,51	0,38	1,19
25	свыше 150 до 250	м²	1 033	1,75	0,38	1,19
26	свыше 250 до 500	м²	1 180	1,13	0,38	1,19
27	Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса	объект	1 092	-	0,06	1,03
	Производственные помещения для авиаотделений с численностью личного состава, человек:	-	-	-	-	-
28	от 10 до 30	чел	1 743	47	0,14	1,07
29	свыше 30 до 60	чел	1 796	45	0,14	1,07
	Цех по переработке пищевых продуктов леса производительностью, т:	-	-	-	-	-
30	от 100 до 150	т	5 048	11	0,37	1,18
31	свыше 150 до 300	т	6 368	2,32	0,37	1,18
32	свыше 300 до 400	т	6 720	1,13	0,37	1,18
33	Шишкосушилка производительностью от 15 до 50 кг/сутки семян	кг	951	39	0,09	1,03

Примечания:

1 Ценами учтена разработка проектно-сметной документации на строительство лесохозяйственных предприятий и отдельных зданий и сооружений, проектируемых вне комплекса.

2 Ценами на проектирование центральных усадеб и производственных баз предусматривается проектирование комплекса зданий и сооружений.

3 В состав производственных баз лесхозов, лесомелиоративных станций и леспромхозов входят:

- ремонтно-механическая мастерская;
- гараж с навесом-стоянкой;
- склад ГСМ;
- навес для лесохозяйственных машин;
- склад лесохозяйственного инвентаря;
- склад ядохимикатов;
- административное здание.

4 В состав центральной усадьбы входят здания и сооружения, перечисленные в поз. 3 (кроме склада ядохимикатов), а также:

- производственно-лабораторный корпус;
- лесопожарная станция;
- пожарная наблюдательная вышка.

5 При проектировании зданий выше одного этажа стоимость определяется по ценам поз. 24 – 26 с применением коэффициентов: для 2-х этажей – 1,2, для 3-х этажей и выше – 1,3.

Глава 2 Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства

1 Настоящая глава содержит цены на разработку проектно-сметной документации лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства, отдельных цехов, корпусов производственного и вспомогательного назначения.

2 Ценами, помимо работ, оговоренных в Государственном нормативе, не учтена стоимость проектирования:

- конструкторских бюро с экспериментальными цехами;
- опытных баз и полигонов;
- объектов жилищного, культурно-бытового назначения и спортивно-оздоровительных комплексов, отдельно стоящих административно-бытовых корпусов;
- автоматизации управления производством с применением ПК;
- водозаборных и канализационных сооружений, котельных, центральных распределительных пунктов теплоснабжения и электроснабжения и трансформаторных подстанций, кислородной станции и гаража;
- дренажа промплощадки при наличии напорных грунтовых вод;
- механизированных грузовых дворов, прирельсовых складов и подъездных ж/д путей.

3 Стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости определяются дополнительно только на изделия наиболее совершенные, отвечающие современному уровню техники, в процентах от стоимости технологической части проекта при наличии изделий-представителей:

- 1 – 10%;
- 5 – 25%;
- до 10 – 40%.

4 В случае, когда заданием на проектирование оговорена необходимость разработки в составе проекта технологического процесса, к стоимости разработки технологической части проекта применяется коэффициент 1,4.

Таблица 1711-0102-02- Отдельные здания и сооружения предприятий лесохозяйственного машиностроения

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Кузнечно-прессовые цехи в составе кузнечно-прессового строения, склада металла и готовых поковок с годовым выпуском от 5 до 15 тыс. т	тыс. т	3 856	387	0,40	1,20
2	Заготовительный цех в составе участков раскроя и холодной листовой штамповки с годовым выпуском от 8 до 20 тыс. т	тыс. т	5 364	698	0,40	1,20
3	Цех сварных конструкций в составе 3-х производственных участков с годовым выпуском от 5 до 15 тыс. т	тыс. т	10 893	1 514	0,30	1,15

Окончание таблицы 1711-0102-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
4	Механический цех с удельной площадью на 1 станок до 35 м ² в составе: механического, инструментального участков и вспомогательных производств (ремонтно-механического, электро-ремонтного) общей площадью от 1200 до 3000 м ²	м ²	7 941	7	0,24	1,12

Примечания:

1 При проектировании отдельных цехов без локальных очистных сооружений промышленных стоков и стоков окрасочных камер для повторного использования очищенных вод в производстве применяется понижающий коэффициент к стоимости проектных работ в соответствии с таблицей относительной стоимости.

2 Ценами таблицы учтена стоимость проектирования инженерных сетей и коммуникаций протяженностью 0,1 км в пределах отведенного участка.

3 Ценами таблицы не учтена стоимость проектирования трансформаторных подстанций, распределительных пунктов теплоснабжения и электроснабжения.

Таблица 1711-0102-03- Главные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтное предприятие

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Автотрактороремонтное предприятие в составе следующих производственных единиц: разборочно-мостного, дефектовочного, восстановления деталей, сборки агрегатов и тракторов, покрытия деталей, механизмов и агрегатов производительностью:	-	-	-	-	-
2	от 200 до 1000	полно-компл. кап. рем.	19 181	53	0,24	1,12
3	свыше 1000 до 3000	полно-компл. кап. рем.	47 353	25	0,24	1,12

Глава 3 Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства и лесохозяйственных колледжей

1 Настоящая глава содержит цены на разработку индивидуальных проектов отдельных зданий НИИ лесного хозяйства и лесохозяйственных колледжей, проектируемых вне комплекса предприятия.

2 Ценами на разработку проектно-сметной документации учтена стоимость проектирования внутриплощадочных инженерных сетей и коммуникаций с учетом примыкания до 100 м.

3 Ценой на разработку проектно-сметной документации почвенного канала учтена стоимость проектирования локальных очистных сооружений дождевых сточных вод производительностью до 250 м³/сутки.

Таблица 1711-0103-01- Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Почвенный канал общей площадью от 1500 до 5000 м ²	м ²	14 068	1	0,34	1,17
2	Экспериментальная зимняя теплица с инженерным корпусом общей площадью от 1000 до 2000 м ²	м ²	6 110	1,25	0,40	1,20
3	Инсектарий общей площадью от 900 до 2000 м ²	м ²	10 694	3,57	0,40	1,20

Таблица 1711-0103-02- Учебно-производственные мастерские лесохозяйственных колледжей

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Учебно-производственные мастерские лесхозколледжей с пылеулавливающим устройством типа «Циклон-Клайпеда», количество учащихся 1000 человек	объект	8 898	-	0,385	1,193

Глава 4 Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации

1 Настоящая глава содержит цены на разработку проектно-сметной документации, объектов лесного хозяйства и агролесомелиорации. Цены предусматривают затраты на проектирование лесных насаждений различного целевого назначения, лесных питомников, лесосеменных и целевых плантаций древесных пород, противоэрозионных гидротехнических сооружений на оврагах и балках, на организацию семенных, охотничьих и промысловых хозяйств, а также на биологическую рекультивацию земель и т. п.

2 Ценами на проектирование лесных питомников учтены затраты на разработку технологии выращивания семенного, черенкового и привитого посадочного материала с открытыми корнями в открытом и закрытом грунтах, а также семян и черенков в маточном отделении питомника.

Ценами на проектирование лесосеменных плантаций, садов и плантаций плодовых, орехоплодных и технических культур учтены затраты на проектирование архива клонов, маточника, а также на разработку технологии выращивания посадочного материала, используемого для закладки этих насаждений.

3 Ценами на проектирование хозяйственных мероприятий в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов учтены затраты на разработку фрагментов генерального плана, индивидуальных проектов открытых автостоянок, пешеходных мостов, лестничных сходов, малых архитектурных форм и составление проекта лесохозяйственных мероприятий.

4 Цены на проектирование противопожарного устройства лесов разработаны для предприятий лесного хозяйства трех категорий интенсивности хозяйственной деятельности.

I категория – заповедники, заказники и другие специализированные предприятия, а также предприятия с объемом работ в лесном хозяйстве (в сопоставимых ценах) свыше 1000 тенге на 1 га общей площади.

II категория – объем работ в лесном хозяйстве (в сопоставимых ценах) от 120 до 1000 тенге на 1 га общей площади.

III категория – объем работ в лесном хозяйстве (в сопоставимых ценах) менее 120 тенге на 1 га общей площади.

5 Стоимость проектирования орошения и осушения насаждений, отвода земель и привязки зданий и сооружений настоящими ценами не учтена.

6 Цены на проектирование объектов лесного хозяйства и агролесомелиорации установлены в зависимости от категории сложности.

Таблица 1

№ пп	Категории сложности		
	I	II	III
1 – 9	Лесная и лесостепная зоны	Степная зона	Зона сухой степи и полупустыни
11 – 40			
46 – 63			

Продолжение таблицы 1

№ пп	Категории сложности		
	I	II	III
4 – 6 17 – 30	Рельеф равнинный с преобладанием склонов до 10°	Рельеф всхолмленный с преобладанием склонов свыше 10 до 20°	Рельеф сильно холмистый с преобладанием склонов свыше 20°
10	Зона сухой степи и полупустыни	Пустынная зона с грядовыми и бугристыми песками	Пустынная зона с наличием барханных песков и сложными почвенными условиями
1 – 3 11 – 12	Ширина полосы обследования менее 250 м	Ширина полосы обследования от 250 до 350 м	Ширина полосы обследования свыше 350
10 – 16 24 – 26	Рельеф равнинный	Рельеф мелко и среднебугристый	Рельеф крупнобугристый и барханные пески
20 – 26	Коэффициент расчлененности местности до 1	Коэффициент расчлененности местности свыше 1 до 1,5	Коэффициент расчлененности местности свыше 1,5
41 – 45 46 – 49 53 – 55	Преобладающая крутизна склонов до 20° Средняя площадь выдела свыше 15 га	Преобладающая крутизна склонов свыше 20 до 35° Средняя площадь выдела от 10 до 15 га	Преобладающая крутизна склонов свыше 35° Средняя площадь выдела менее 10 га
50 – 52	Посадочный материал не выращивается	Посадочный материал с открытыми корнями	Селекционный привитой посадочный материал с закрытыми корнями
50 – 63 50 – 52 60 – 63	Количество проектируемых производственных отделений до 2 Количество пород для сбора семян 1	Количество проектируемых производственных отделений свыше 2 до 5 Количество пород для сбора семян 2	Количество проектируемых производственных отделений свыше 5 Количество пород для сбора семян свыше 2
56 – 59 85 – 87	Количество выращиваемых пород до 4	Количество выращиваемых пород свыше 4 до 9	Количество выращиваемых пород свыше 9
60 – 63	Разряд лесостроительства III	Разряд лесостроительства II	Разряд лесостроительства I – Ia
64 – 67	Разряд охотостроительства III	Разряд охотостроительства II	Разряд охотостроительства I
68 – 72	Зверофермы не проектируются	Количество проектируемых звероферм 1	Количество проектируемых звероферм свыше 1

Окончание таблицы 1

№ пп	Категории сложности		
	I	II	III
73 – 78	Число лесных пожаров на 1 млн. га до 50	Число лесных пожаров на 1 млн. га свыше 50 до 100	Число лесных пожаров на 1 млн. га свыше 100
73 – 78	% площади с насаждениями I – III класса пожарной опасности до 25	% площади с насаждениями I – III класса пожарной опасности свыше 25 до 50	% площади с насаждениями I – III класса пожарной опасности свыше 50
79, 80	Средняя площадь выдела свыше 40 га	Средняя площадь выдела свыше 25 до 40 га	Средняя площадь выдела до 25 га
79, 80	Площадь, назначенная в химуход свыше 60% от обследованной	Площадь, назначенная в химуход от 40 до 60% от обследованной	Площадь, назначенная в химуход менее 40% от обследованной
81 – 84	Зона хвойных лесов	Зона смешанных лесов	Зона лиственных лесов и лесостепь
81 – 84	Рельеф равнинный	Рельеф всхолмленный, предгорный	Рельеф горный

7 Таблица 1 содержит цены для проектирования объектов II категории сложности. Для определения стоимости проектирования объектов (кроме проектирования комплексных промысловых хозяйств) I категории к ценам применяется коэффициент 0,85, III категории – 1,15.

При проектировании комплексных промысловых хозяйств I категории применяется коэффициент 0,94, III категории – 1,06.

Стоимость проектирования спортивных охотничьих хозяйств районных (межрайонных) обществ охотников и рыболовов, устраиваемых по IV разделу охотоустройства, определяются по п. 67 с коэффициентом 0,85. При этом в расчет следует включать общую площадь хозяйств в целом по области (в тыс. га).

При проектировании объектов, для которых предусматривается разработка рекомендаций по рациональному использованию запасов дикорастущих ягод, грибов и лекарственно-технического сырья, к ценам применяется коэффициент 1,05.

8 Под установленными показателями «площадь», «протяженность» понимаются площадь или протяженность, подлежащие детальным изысканиям, на которые выдаются планово-картографические материалы.

Таблица 1711-0104-01 - Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Защитные насаждения по берегам каналов протяженностью:	-	-	-	-	-
1	от 40 до 50	км	1 545	31	0,56	1,28
2	свыше 50 до 100 км	км	1 590	30	0,56	1,28
3	свыше 100 до 170 км	км	1 772	29	0,56	1,28
	Защитные насаждения по берегам водохранилищ площадью:	-	-	-	-	-
4	от 50 до 500	га	1 975	5,63	0,51	1,25
5	свыше 500 до 1000	га	2 641	4,38	0,51	1,25
6	свыше 1000 до 1700	га	4 340	2,63	0,51	1,25
	Полезащитные лесные полосы протяженностью:	-	-	-	-	-
7	от 50 до 100	км	309	5,07	0,56	1,11
8	свыше 100 до 300	км	515	3,01	0,56	1,11
9	свыше 300 до 350	км	933	1,63	0,56	1,11
10	Пастбищезащитные лесные полосы протяженностью от 350 до 2000, км	км	1 139	1	0,56	1,11
	Защитные лесные насаждения вдоль автомобильных дорог при протяженности дороги:	-	-	-	-	-
11	от 10 до 25	км	1 087	79	0,56	1,11
12	свыше 25 до 60	км	2 087	39	0,56	1,11
	Облесение и закрепление песков, мелиоративно-кормовые насаждения площадью:	-	-	-	-	-
13	от 100 до 200, га	га	1 472	1,13	0,56	1,11
14	свыше 200 до 2000, га	га	1 505	0,94	0,56	1,11
15	свыше 2000 до 5000, га	га	2 323	0,5	0,56	1,11
16	свыше 5000 до 30000, га	га	2 353	0,5	0,56	1,11
	Лесомелиоративные и лугомелиоративные мероприятия на оврагах и балках площадью:	-	-	-	-	-
17	от 500 до 1000, га	га	869	0,81	0,56	1,11
18	свыше 1000 до 1500, га	га	1 154	0,5	0,56	1,11
19	свыше 1500 до 3000, га	га	1 444	0,31	0,56	1,11
	Засыпка и выполаживание оврагов с объемом земляных работ:	-	-	-	-	-
20	от 9 до 10	тыс. м ³	2 520	21	0,56	1,11
21	свыше 10 до 50	тыс. м ³	2 575	15	0,56	1,11
22	свыше 50 до 200	тыс. м ³	2 938	8	0,56	1,11

Продолжение таблицы 1711-0104-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
23	свыше 200 до 300	тыс. м³	3 180	7	0,56	1,11
	Противоэрозийные сооружения на оврагах и балках (земляные водозадерживающие валы и канавы) при количестве закрепляемых вершин, шт:	-	-	-	-	-
24	от 5 до 10	вершина	1 181	45	0,56	1,11
25	свыше 10 до 50	вершина	1 214	41	0,56	1,11
26	свыше 50 до 70	вершина	1 230	41	0,56	1,11
	Биологическая рекультивация земель площадью, га:	-	-	-	-	-
27	от 40 до 100	га	3 086	24	0,56	1,11
28	свыше 100 до 300	га	4 267	12	0,56	1,11
29	свыше 300 до 500	га	5 267	9	0,56	1,11
30	свыше 500 до 900	га	7 993	3,57	0,56	1,11
	Агролесомелиоративное устройство защитных лесных насаждений на площади, 100 га:	-	-	-	-	-
31	от 40 до 100	га	333	3,38	0,56	1,11
32	свыше 100 до 300	га	442	2,25	0,56	1,11
33	свыше 300 до 600	га	615	1,69	0,56	1,11
	Защитные насаждения по берегам водоемов (прудов, озер и др.) площадью, га:	-	-	-	-	-
34	от 3 до 10	га	600	18	0,56	1,11
35	свыше 10 до 30	га	630	15	0,56	1,11
36	свыше 30 до 45	га	839	8	0,56	1,11
	Защитные насаждения по берегам рек площадью, га:	-	-	-	-	-
37	от 50 до 100	га	3 107	4,63	0,56	1,11
38	свыше 100 до 300	га	3 129	4,45	0,56	1,11
39	свыше 300 до 500	га	3 165	4,32	0,56	1,11
40	свыше 500 до 1000	га	3 210	4,19	0,56	1,11
	Насаждения на горных склонах площадью:	-	-	-	-	-
41	от 90 до 100	га	1 363	0,88	0,56	1,11
42	свыше 100 до 400	га	1 378	0,75	0,56	1,11
	Террасирование горных склонов площадью, га:	-	-	-	-	-
43	от 50 до 100	га	818	66	0,56	1,11

Продолжение таблицы 1711-0104-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	K1	K2
44	свыше 100 до 300	га	3 786	36	0,56	1,11
45	свыше 300 до 400	га	442	34	0,56	1,11
	Лесовосстановление на непокрытых лесом землях, реконструкция малоценных насаждений, облесение земель, передаваемых в государственный лесной фонд площадью, тыс. га:	-	-	-	-	-
46	от 1 до 2	тыс. га	2 435	445	0,56	1,11
47	свыше 2 до 5	тыс. га	2 823	251	0,56	1,11
48	свыше 5 до 10	тыс. га	3 307	154	0,56	1,11
49	свыше 10 до 12	тыс. га	3 816	103	0,56	1,11
	Лесосеменные плантации, сады и плантации плодовых, орехоплодных и технических культур площадью, га:	-	-	-	-	-
50	от 25 до 50	га	3 734	13	0,56	1,11
51	свыше 50 до 100	га	4 010	7	0,56	1,11
52	свыше 100 до 150	га	4 525	2,25	0,56	1,11
	Формирование насаждений с укороченным оборотом рубки, целевые плантации древесных пород площадью, га:	-	-	-	-	-
53	от 100 до 500	га	1 654	3,07	0,56	1,11
54	свыше 500 до 1000	га	1 835	2,69	0,56	1,11
55	свыше 1000 до 1500	га	3 228	1,31	0,56	1,11
	Лесные питомники, плодopитомнические хозяйства и сортоиспытательные участки площадью, га:	-	-	-	-	-
56	от 25 до 35	га	11 463	58	0,56	1,11
57	свыше 35 до 70	га	12 418	30	0,56	1,11
58	свыше 70 до 100	га	12 502	29	0,56	1,11
59	свыше 100 до 150	га	12 533	29	0,56	1,11
	Лесосеменные хозяйства площадью, тыс. га:	-	-	-	-	-
60	от 5 до 10	тыс. га	6 527	933	0,56	1,11
61	свыше 10 до 15	тыс. га	11 040	481	0,56	1,11
62	свыше 15 до 20	тыс. га	12 675	373	0,56	1,11
63	свыше 20 до 22	тыс. га	16 188	197	0,56	1,11
	Спортивные охотничьи хозяйства, заповедники и заказники площадью, тыс. га:	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 1711-0104-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
64	от 10 до 25	тыс. га	6 469	139	0,56	1,11
65	свыше 25 до 60	тыс. га	7 423	101	0,56	1,11
66	свыше 60 до 100	тыс. га	9 259	70	0,56	1,11
67	свыше 100 до 500	тыс. га	12 772	35	0,56	1,11
	Комплексные промысловые хозяйства площадью, млн. га:	-	-	-	-	-
68	от 0,25 до 0,5	млн. га	13 829	7 233	0,56	1,11
69	свыше 0,5 до 1	млн. га	14 689	5 512	0,56	1,11
70	свыше 1 до 5	млн. га	17 261	2 941	0,56	1,11
71	свыше 5 до 9	млн. га	19 214	2 550	0,56	1,11
72	свыше 9 до 16	млн. га	28 673	1 499	0,56	1,11
	Противопожарное устройство лесов на предприятиях лесного хозяйства I категории интенсивности на площади, тыс. га:	-	-	-	-	-
73	от 15 до 25	тыс. га	19 365	191	0,56	1,11
74	свыше 25 до 40	тыс. га	19 911	166	0,56	1,11
	Противопожарное устройство лесов на предприятиях лесного хозяйства II категории интенсивности на площади, тыс. га:	-	-	-	-	-
75	от 17 до 50	тыс. га	4 186	257	0,56	1,11
76	свыше 50 до 80	тыс. га	4 489	250	0,56	1,11
	Противопожарное устройство лесов на предприятиях лесного хозяйства III категории интенсивности на площади, тыс. га:	-	-	-	-	-
77	от 140 до 200	тыс. га	17 054	51	0,56	1,11
78	свыше 200 до 450	тыс. га	21 416	29	0,56	1,11
	Химический уход за составом смешанных молодняков на площади, тыс. га:	-	-	-	-	-
79	от 3 до 5	тыс. га	7 962	1 051	0,56	1,11
80	свыше 5 до 10	тыс. га	10 991	445	0,56	1,11
	Планировка и хозяйственные мероприятия в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов площадью, тыс. га:	-	-	-	-	-
81	от 0,8 до 1	тыс. га	14 574	1 724	0,48	1,11
82	свыше 1 до 2	тыс. га	18 051	13 762	0,48	1,11
83	свыше 2 до 5	тыс. га	33 007	6 285	0,48	1,11

Окончание таблицы 1711-0104-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
84	свыше 5 до 7,5	тыс. га	40 442	4 797	0,48	1,11
	Государственные защитные лесные полосы площадью, 100 га:	-	-	-	-	-
85	от 200 до 600	га	5 982	4,95	0,56	1,11
86	свыше 600 до 1200	га	6 497	4,07	0,56	1,11
87	свыше 1200 до 10000	га	9 343	1,69	0,56	1,11

Приложение (информационное)

Подраздел 1 Предприятия лесного хозяйства

К таблице 1711-0101-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Техно- логи- ческая часть	Меха- низация техно- логического про- цесса	Архи- тек- турно- строи- тельная часть	Отоп- ление и венти- ляция	Водо- провод и канали- зация	Элект- роснаб- жение, элект- рообо- рудование	Тепло- и паро- снабжение	КИП и автома- тика	Сред- ства связи и сигна- лизация	Гене- раль- ный план и транс- порт	Орга- низация строи- тельства	Охрана окру- жающей природ- ной среды	Тех- нико- эконо- ми- ческие показа- тели	Смет- ная доку- мен- тация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Нижний склад	РП	15,8	5,6	22	4	9,5	5,3	3,1	4,2	2,5	11,1	1,5	1,6	1,9	11,9
		П	33,3	–	13,4	–	8,1	7,1	0,7	2,8	0,7	13,2	6,2	2,6	8,2	3,7
		РД	14,6	6,3	23,5	4,5	10	5,4	3,5	4,5	2,7	10,5	–	1,6	–	12,9
2	Дровобалансовый цех	РП	19,5	7,9	23,2	10,3	3,1	4,9	1,1	5,8	2,5	4,5	2,8	1,6	1,9	10,9
		П	25	–	22	3,9	3,9	5,4	2,3	3,8	0,8	6,3	12,2	3,8	8,3	2,3
		РД	19,3	9	23,8	11,3	3,3	5,3	0,9	6,3	2,7	4,5	–	1,6	–	12
3	Цех по производству технологической щепы	РП	17,7	7,8	28,9	9,6	2,4	4,7	1,7	5,5	0,9	2,8	2,6	2,7	2,5	10,2
		П	20,6	7,9	15,8	10,8	2,4	8,3	1,6	4,7	0,8	10,2	5,8	3,9	5,6	1,6
		РД	16,6	7,8	31,5	10,6	2,3	5,1	1,6	6,2	0,8	2,2	–	3,2	–	12,1
4	Лесопилово-тарный цех	РП	8,9	14,1	34,7	10	2,6	3,9	1,8	5,7	0,9	2,3	1,1	1,6	1,2	11,2
		П	14,4	15,7	14,3	9,5	5,9	7,1	3,1	4,7	0,8	8,6	4,9	3,9	5,5	1,6
		РД	8,2	14	37,3	10,2	2,5	3,6	1,7	6,1	0,9	1,6	–	1,6	–	12,3
5	Цех столярно- строительных изделий и пиленых заготовок	РП	18,4	5,5	23,5	11,6	5,3	3,4	3,2	7,6	1,6	6,3	0,7	1,1	0,7	11,1
		П	19,8	10,5	15,2	13,1	4,9	3,5	2,8	6,3	0,8	9	3,2	3,9	3,1	3,9
		РД	18,4	5	24,7	11,5	5,5	3,6	3,5	7,9	1,7	5,3	–	0,8	–	12,1
6	Цех черновых заготовок и фрезерованных деталей	РП	22,8	8,4	22,6	10,9	1,9	4,3	1,1	5,4	1,7	4,4	2,8	1,6	1,2	10,9
		П	34,2	0,1	21,6	3,4	3,3	4	2,3	–	0,8	6,2	12,5	3,9	5,4	2,3
		РД	22	9,4	23,3	12,1	1,9	4,5	0,9	6,1	1,7	4,4	–	1,6	–	12,1

Окончание таблицы 1711-0101-01

К таблице 1711-0101-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Ста- дия проект- тиро- вания	Техно- логи- ческая часть	Архи- тек- турно- строи- тель- ная часть	Гене- раль- ный план и транс- порт	Водо- провод и кана- лиза- ция	Отоп- ление и венти- ляция	Тепло- снабжение	Элект- ро- снабжение, элект- ро- обору- дова- ние	Сред- ства связи и сигна- лиза- ция	КИП и авто- матика	Смет- ная доку- мен- тация	Техни- ко- эконо- ми- ческие пока- затели	Орга- низа- ция строи- тельства	Холо- до- снабжение	Охра- на окру- жаю- щей при- родной среды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Центральная усадьба и производственная база лесхоза, ремонтно-механическая мастерская	РП	28	21	3	5	6	3	6	2	3	16	4	2	–	1
		П	28	21	3	5	6	3	6	2	3	16	4	2	–	1
		РД	21	31	3	6	8	3	8	1	2	16	–	–	–	1
2	Гараж по обслуживанию и хранению автомашин и тракторов	РП	26	23	4	5	7	4	6	2	3	13	4	2	–	1
		П	26	23	4	5	7	4	6	2	2	14	4	2	–	1
		РД	21	32	3	6	8	4	7	2	3	13	–	–	–	1
3	Лесная пожарно-химическая станция	РП	26	23	4	5	7	4	6	2	3	13	4	2	–	1
		П	26	23	4	5	7	4	6	2	3	14	3	2	–	1
		РД	21	32	3	6	8	4	7	2	3	13	–	–	–	1
4	Склад горюче-смазочных материалов	РП	18	26	6	4	3	–	8	2	5	19	3	3	–	3
		П	18	26	6	5	3	–	9	1	5	19	3	2	–	3
		РД	17	33	5	4	4	–	10	1	7	16	–	–	–	3
5	Склад ядохимикатов	РП	16	32	6	4	3	–	8	2	5	18	3	2	–	1
		П	19	26	5	4	4	–	9	2	5	19	4	2	–	1
		РД	16	36	4	4	4	–	10	1	7	17	–	–	–	1

Продолжение таблицы 1711-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Навес для лесохозяйственных машин и инвентаря	РП	6	67	4	–	–	–	4	–	–	13	3	3	–	–
		П	5	67	4	–	–	–	4	–	–	14	3	3	–	–
		РД	1	76	4	–	–	–	5	–	–	14	–	–	–	–
7	Амбар для шишек	РП	6	66	4	–	–	–	5	–	–	15	2	2	–	–
		П	6	65	4	–	–	–	5	–	–	16	2	2	–	–
		РД	1	76	4	–	–	–	5	–	–	14	–	–	–	–
8	Склад лесных семян, помещение для стратификации лесных семян	РП	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	–	–
		П	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	–	–
		РД	17	26	4	5	7	4	11	3	5	18	–	–	–	–
9	Склад лесных семян с охлаждающими камерами	РП	9	22	4	5	7	4	12	3	5	17	3	2	7	–
		П	9	22	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	8	–
		РД	9	25	4	5	7	4	13	3	5	18	–	–	7	–
10	Желудехранилище, шишкосушилка	РП	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	–	–
		П	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	–	–
		РД	17	27	4	5	7	4	11	3	5	17	–	–	–	–
11	Наблюдательные пожарные вышки и пункты	РП	49	23	4	–	–	–	6	–	–	12	2	4	–	–
		П	49	23	4	–	–	–	6	–	–	12	2	4	–	–
		РД	47	30	4	–	–	–	6	–	–	13	–	–	–	–
12	Административные и производственно- бытовые здания	РП	–	58	3	6	8	–	7	2	–	15	–	1	–	–
		П	–	57	3	6	8	–	7	2	–	15	–	2	–	–
		РД	–	58	3	6	8	–	7	2	–	16	–	–	–	–
13	Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса	РП	18	25	8	7	6	4	6	3	1	14	4	4	–	–
		П	18	25	8	7	6	4	5	4	1	14	4	4	–	–
		РД	18	31	9	8	6	3	6	2	1	16	–	–	–	–

Окончание таблицы 1711-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	Производственные помещения для авиаотделений	РП	5	43	3	5	8	1	6	4	4	15	3	3	–	–
		П	5	44	3	5	8	1	6	4	4	14	3	3	–	–
		РД	8	38	3	4	5	–	10	11	7	14	–	–	–	–
15	Цех по переработке пищевых продуктов леса	РП	24	17	3	6	6	4	5	1	8	16	4	2	3	1
		П	24	17	3	6	6	4	5	1	8	16	4	2	3	1
		РД	26	21	3	6	7	4	7	1	7	15	–	–	2	1
Примечания 1 Стоимость разработки «Организации труда и управления предприятием» учтена в графах 4 и 5 в размере 3%. 2 В графе 13 учтена стоимость составления ведомостей потребности в материалах в размере 2,9%, ведомостей строительно-монтажных работ – 1,7%.																

К таблице 1711-0102-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ п/п	Стадия проектирования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электроснабжение, электрооборудование	Энергетические объекты и сети	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	Кипи А и электроприборы	Автоматизация средств механизации	Теплоснабжение и паропроводы	Средства связи и сигнализация	Генплан и транспорт	Специальные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использования сточных вод в производстве	Охрана окружающей природной среды	Сметная документация	Ведомость и потребности в материалах	Ведомость и объемов строительно-монтажных работ	Организация строительства	Технико-экономические показатели	Габаритные чертежи оборудования	Нормоконтроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	РП	20,4	7,2	0,5	25,3	2,8	6,9	1,6	2,6	2,7	1,2	1,1	5,5	–	4,2	9	3	1,8	1,5	1	0,4	1,3
	П	33,7	5,9	0,6	16,9	3	6,3	1	1,8	0,7	0,8	1	2,6	–	13,8	4,8	–	–	4,4	2,7	–	–
	РД	15,6	8,4	0,5	26,7	3,1	7,7	1,8	2,8	3,2	1,4	1,2	6,2	–	3,9	9,7	3,6	2	–	–	0,6	1,6
2	РП	22,1	7,2	0,2	25,4	3,9	7,5	1,1	2,9	1	1,1	1,4	4,5	–	5,1	8,1	3	1,8	1,3	0,8	0,4	1,2
	П	46,5	4,9	0,3	13,2	2,4	5,5	0,8	2,4	0,8	1	1,5	2,3	–	6,4	5,6	–	–	3,9	2,5	–	–
	РД	16,3	8,3	0,2	27,2	4,5	8,3	1,3	3,1	1,1	1,1	1,5	5,2	–	4,7	9,5	3,6	2,1	–	–	0,5	1,5
3	РП	16,1	6	0,2	20,4	4	7,6	1,4	2	1,2	0,7	1,3	3,8	16	5,7	6,8	2,6	1,6	0,8	0,5	0,3	1
	П	32,2	3,9	0,3	11,1	2,3	5,2	0,9	2,7	0,4	0,5	0,7	1,6	18,7	9,9	4,6	–	–	3	2	–	–
	РД	13,6	6,4	0,2	22,4	4,2	8	1,5	2,1	1,3	0,7	1,5	4	15,6	4,4	7,7	3	1,8	–	–	0,4	1,2
4	РП	18,7	7,2	0,3	25,5	5	7,7	1,3	2,7	1,7	1,1	1,5	4,7	–	5,6	8,7	3,2	2	0,8	0,8	0,3	1,2
	П	40,4	5,4	0,2	13,6	4,2	5,5	0,8	1,3	0,8	1	1,9	2	–	10,3	5,3	–	–	3,8	3,5	–	–
	РД	16	8	0,3	27	6,3	7,9	1,4	2,8	1,8	1,2	1,5	5	–	4,8	9	3,2	2,1	–	–	0,3	1,4

Примечания

1 В графе 14 (нейтрализация промстоков, пылеудаление и очистка воздуха, снижение шумов) проектные работы распределяются:

- проектирование спецустановок – 85%;
- архитектурно – строительная часть – 10%;
- электроснабжение и электрооборудование – 5%.

2 Графы 6 и 13 предусматривают выполнение промэстетика.

3 Графа 16 пп. 1, 3, 5, 6 распределяется:

- мероприятия по охране воздушного бассейна и утилизации тепла – 80%;
- водоохранные мероприятия – 20%;
- пп. 2, 4, 7 – только мероприятия по охране воздушного бассейна и утилизации тепла.

4 В графе 5 не учтено проектирование ЦРП (центрально-распределительного пункта).

5 Графа 15 распределяется:

- технологическая – 33%;
- механическая – 2%;
- архитектурно – строительная – 25%;
- отопление и вентиляция – 6%;
- теплоснабжение – 2,5%;
- электротехническая – 4%;
- автоматизация, диспетчеризация и телемеханика – 12%;
- связь и сигнализация – 1%;
- генеральный план – 2%;
- технико-экономические показатели – 4%;
- сметная – 8,5%.

6 Стоимость разработки «Организации труда и управления предприятием» учтена в графе 3 в размере 2,8% и графе 6 – 3,2%.

7 В графах 3 – 5 и 10 предусматривается выполнение заявочных ведомостей на оборудование, кабельные изделия и материалы.

Окончание таблицы 1711-0102-03

- технология спецустановок и устройств – 85%;
- архитектурно-строительная часть – 10%;
- электроснабжение и электрооборудование – 5%.

2 Графа 16 распределяется:

- мероприятия по охране воздушного бассейна и утилизации тепла – 80%;
- водоохранные мероприятия – 20%.

3 В графах 6 и 13 учтено проектирование промэстетики.

4 Графа 15 распределяется:

- технология – 33%;
- механическая – 2%,
- архитектурно-строительная – 25%;
- отопление и вентиляция – 6%;
- теплоснабжение – 2,5%;
- электротехническая – 4%;
- автоматизация, диспетчеризация и телемеханика – 12%;
- связь и сигнализация – 1%;
- генплан – 2%;
- ТЭП – 4%;
- сметная – 8,5%.

5 Графа 5 не учитывает стоимость проектирования центральных распределительных пунктов.

6 Стоимость разработки раздела «Организация труда и управления предприятием» учтена в графе 3 в размере 2,8%, в графе 6 – 3,2%.

К таблицам 1711-0103-01, 1711-0103-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ табл. и позиции	Стадия проектирования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электроснабжение, электрооборудование	Энергетические объекты и сети	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	КИПиА и электроприборы	Автоматизация средств механизации	Теплоснабжение	Средства связи и сигнализация	Генплан и транспорт	Специальные установки и устройства	Охрана окружающей среды	Технико-экономические показатели	Сметная документация	Ведомость и потребности в материалах	Ведомость и объемов строительных работ	Экономика ресурсов	Организация строительства	Габаритные чертежи оборудования	Нормоконтроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Таблица 1711-0103-01																						
поз. 1	РП	13,3	7,6	0,5	26,9	6,1	9,6	2,7	1,7	1,3	1,6	2,4	2,5	2,1	0,9	9,6	2,9	2	2,7	2	–	1,6
	П	22,4	5,6	1,4	23,7	4,7	8,8	1,4	1,8	1,2	1,4	2,8	1,9	3,2	3	5,8	–	–	4,4	6,5	–	–
	РД	13	8,2	0,5	27,2	6,5	10,2	2,8	1,8	1,3	1,7	2,4	2,6	2,3	–	10,2	3,2	2,2	2,2	–	–	1,7
поз. 2	РП	7,4	9,6	1,1	21,4	8,2	11,5	1,8	–	2,8	0,9	2,2	10,7	2,1	1,4	8,1	3,3	2	–	3,2	0,2	2,1
	П	10,6	7,4	1,4	18	8,2	12,4	2,2	–	2,2	1,2	3,6	10,5	2,9	3,7	6,9	–	–	–	8,8	–	–
	РД	6,2	10,9	1,2	22,1	8,8	12,5	2	–	3,1	0,9	1,8	11,3	1,9	–	9	3,7	2,2	–	–	0,3	2,1
поз. 3	РП	14	6,7	0,5	25,7	6,2	11	3,2	–	1,2	0,8	2	7,9	3,4	0,6	8,3	3,3	2	–	1,8	–	1,4
	П	14,2	9,2	0,5	21,8	6,1	14,8	1,6	–	1,1	0,8	2,7	7,3	6,5	1,7	6	–	–	–	5,7	–	–
	РД	13,4	6,9	0,5	26	6,3	11,1	3,6	–	1,3	0,8	1,9	8,4	3,2	–	9,2	3,7	2,2	–	–	–	1,5
Таблица 1711-0103-02																						
поз. 1	РП	11,9	3,9	0,7	27,9	4,5	6,1	1,4	–	1	0,8	2,8	1,6	19,1	0,7	7,5	3,3	2,1	–	3,4	–	1,3
	П	10,2	3,6	0,8	34,1	4,6	5,6	1,5	–	1,2	1,6	3,6	1,8	15,8	1,8	4,9	–	–	–	8,9	–	–
	РД	12,4	4,4	0,7	27,3	4,9	6,5	1,5	–	1	0,7	2,8	1,8	20,2	–	8,2	3,8	2,4	–	–	–	1,4

Окончание к таблицам 1711-0103-01, 1711-0103-02

Примечания

1 Графа 16 п. 1 таблицы содержит цены на разработку проектно-сметной документации по утилизации тепла в размере 8,8%, пылеочистных сооружений (циклон) в полном объеме – 78,9% от цены раздела.

2 Графа 5 не учитывает проектирования трансформаторных подстанций.

3 Стоимость разработки «Организации труда и управления предприятием» учтена в графе 4 в размере 3,7%, в графе 7 – 4,1%.

К таблице 1711-0104-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Технико-экономическая часть	Почвенная часть	Гидротехническая часть	Зоотехническая часть	Картографический материал	Архитектурно-планировочная организация территории	Благоустройство и озеленение территории	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Защитные насаждения по берегам каналов	РП	67	7	5	8	–	4	–	–	9
		П	65	7	5	8	–	4	–	–	11
		РД	70	8	4	9	–	4	–	–	5
2	Защитные насаждения по берегам водохранилищ	РП	64	13	9	5	–	4	–	–	5
		П	64	13	10	4	–	4	–	–	5
		РД	72	8	4	9	–	4	–	–	3
3	Полезащитные лесные полосы, государственные защитные лесные полосы	РП	65	10	10	–	–	5	–	–	10
		П	62	10	10	–	–	5	–	–	13
		РД	67	8	7	–	–	5	–	–	13
4	Пастбищезащитные лесные полосы	РП	72	9	5	–	–	6	–	–	8
		П	70	10	8	–	–	6	–	–	6
		РД	74	8	6	–	–	6	–	–	6

Продолжение таблицы 1711-0104-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Защитные лесные насаждения вдоль автомобильных дорог	РП	73	10	6	–	–	6	–	–	5
		П	71	10	7	–	–	6	–	–	6
		РД	75	9	5	–	–	6	–	–	5
6	Облесение и закрепление песков, мелиоративно-кормовые насаждения	РП	67	15	6	–	–	2	–	–	10
		П	65	15	7	–	–	2	–	–	11
		РД	70	13	6	–	–	2	–	–	9
7	Лесомелиоративные и лугомелиоративные мероприятия на оврагах и балках	РП	68	15	3	–	–	5	–	–	9
		П	67	14	4	–	–	5	–	–	10
		РД	70	13	3	–	–	5	–	–	9
8	Засыпка и выполаживание оврагов	РП	40	10	–	10	–	30	–	–	10
		П	50	10	–	10	–	20	–	–	10
		РД	30	5	–	15	–	40	–	–	10
9	Противоэрозионные сооружения на оврагах и балках (земляные водозадерживающие валы и канавы)	РП	–	10	–	63	–	15	–	–	12
		П	–	10	–	70	–	10	–	–	10
		РД	–	5	–	50	–	35	–	–	10
10	Биологическая рекультивация земель	РП	65	5	15	–	–	5	–	–	10
		П	70	10	10	–	–	5	–	–	5
		РД	60	10	10	–	–	10	–	–	10
11	Агролесомелиоративное устройство защитных лесных насаждений	РП	67	10	8	–	–	5	–	–	10
		П	65	11	9	–	–	5	–	–	10
		РД	70	9	7	–	–	5	–	–	9
12	Защитные насаждения по берегам водоемов (прудов, озер и др.)	РП	65	12	7	6	–	5	–	–	5
		П	65	12	9	4	–	5	–	–	5
		РД	71	8	5	7	–	5	–	–	4

Продолжение таблицы 1711-0104-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Защитные насаждения по берегам рек	РП	67	8	4	11	–	5	–	–	5
		П	65	8	5	11	–	5	–	–	6
		РД	69	7	3	12	–	5	–	–	4
14	Насаждения на горных склонах	РП	70	12	10	–	–	3	–	–	5
		П	70	15	5	–	–	2	–	–	8
		РД	60	10	15	–	–	5	–	–	10
15	Террасирование горных склонов	РП	40	10	15	15	–	10	–	–	10
		П	55	10	10	10	–	5	–	–	10
		РД	41	10	12	12	–	15	–	–	10
16	Лесовосстановление на непокрытых лесом землях, реконструкция малоценных насаждений, облесение земель, передаваемых в государственный лесной фонд	РП	75	7	8	–	–	7	–	–	3
		П	76	6	8	–	–	7	–	–	3
		РД	75	7	8	–	–	7	–	–	3
17	Лесосеменные плантации, сады и плантации плодовых, орехоплодных и технических культур	РП	70	17	6	–	–	2	–	–	5
		П	65	15	8	–	–	2	–	–	10
		РД	60	10	15	–	–	5	–	–	10
18	Формирование насаждений с укороченным оборотом рубки, целевые плантации древесных пород	РП	78	9	6	–	–	3	–	–	4
		П	80	8	6	–	–	3	–	–	3
		РД	78	9	6	–	–	3	–	–	4
19	Лесные питомники, плодopитомнические хозяйства и сортоиспытательные участки	РП	61	17	9	–	–	3	–	–	10
		П	60	20	7	–	–	3	–	–	10
		РД	50	10	20	–	–	8	–	–	12

Окончание таблицы 1711-0104-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Лесосеменные хозяйства	РП	67	19	3	–	–	2	–	–	9
		П	74	15	1	–	–	2	–	–	8
		РД	70	10	5	–	–	5	–	–	10
21	Спортивные охотничьи хозяйства, заповедники и заказники	РП	50	20	–	–	–	22	–	–	8
		П	45	20	–	–	–	25	–	–	10
		РД	50	15	–	–	–	25	–	–	10
22	Комплексные промысловые хозяйства	РП	45	25	–	–	6	16	–	–	8
		П	39	25	–	–	6	20	–	–	10
		РД	53	15	–	–	2	20	–	–	10
23	Противопожарное устройство лесов предприятий лесного хозяйства	РП	20	25	–	–	–	37	–	–	18
		П	20	30	–	–	–	35	–	–	15
		РД	20	10	–	–	–	45	–	–	25
24	Химический уход за составом смешанных молодняков	РП	37	45	–	–	–	10	–	–	8
		П	45	39	–	–	–	8	–	–	8
		РД	40	35	–	–	–	10	–	–	15
25	Планировка и хозяйственные мероприятия в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов	РП	20	10	–	–	–	–	35	25	10
		П	20	10	–	–	–	–	35	25	10
		РД	20	15	–	–	–	–	30	20	15

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ**

ҚР ЖБЖ 8.03-01-2019

11 – бөлім ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ КӘСІПОРЫНДАРЫ

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства**

**СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

СЦП РК 8.03-01-2019

РАЗДЕЛ 11 ПРЕДПРИЯТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – приемная