

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 8.03-01-2017

СЦП РК 8.03-01-2017

Ресми басылым
Издание официальное

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

Комитет по делам строительства и жилищно-
коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и
развитию Республики Казахстан

Астана 2017

**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 8.03-01-2017
СЦП РК 8.03-01-2017**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

Астана 2017

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының инвестициялар және даму министрлігі (ҚР ИДМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 20.12.2017 жылғы № 310-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2018 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 по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР РК)
3 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИР РК от 20.12.2017 года № 310-нқ с 01.01.2018 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 1711-0102-01- Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства	6
Таблица 1711-0102-02- Отдельные здания и сооружения предприятий лесохозяйственного машиностроения.....	7
Таблица 1711-0102-03- Главные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтное предприятие	8
Глава 3 Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства и лесохозяйственных колледжей	9
Таблица 1711-0103-01- Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства.....	9
Таблица 1711-0103-02- Учебно-производственные мастерские лесохозяйственных колледжей	9
Глава 4 Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации	10
Таблица 1711-0104-01 - Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации.....	13
Приложение (информационное)	18
Подраздел 1 Предприятия лесного хозяйства	18
К таблице 1711-0101-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	18
К таблице 1711-0101-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	20
К таблице 1711-0102-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	23
К таблице 1711-0102-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	25
К таблице 1711-0102-03 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	29
К таблицам 1711-0103-01, 1711-0103-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	31
К таблице 1711-0104-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	32

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Раздел 11 Предприятия лесного хозяйства**Section 11 Forestry enterprises****Дата введения 2018-01-01****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 2018 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	6 340	94	0,28	1,14
2	свыше 30 до 150	тыс. м ³	7 999	38	0,28	1,14
3	Дровобалансовый цех мощностью по сырью от 10 до 50 тыс. м ³	тыс. м ³	622	77	0,26	1,13
4	Цех по производству технологической щепы мощностью от 5 до 20 тыс. м ³	тыс. м ³	1 188	181	0,32	1,16
5	Лесопильнотарный цех мощностью по сырью от 15 до 50 тыс. м ³	тыс. м ³	4 949	107	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	5 429	141	0,25	1,12
7	Цех черновых заготовок и фрезерованных деталей мощностью по сырью от 2 до 6 тыс. м ³	тыс. м ³	3 065	469	0,25	1,12
8	Цех по производству щитового паркета мощностью от 80 до 100 тыс. м ³	тыс. м ³	4 581	40	0,25	1,12
9	Узел разделки дровяного долготья с переработкой сырья от 10 до 30 тыс. м ³	тыс. м ³	196	25	0,29	1,14
10	Деревообрабатывающая мастерская мощностью по сырью от 2 до 10 тыс. м ³	тыс. м ³	1 131	452	0,25	1,12
11	Бондарная мастерская производительностью бочек емкостью 50 – 100 л до 60 тыс. штук и клепки до 40 тыс. комплектов	объект	2 602	-	0,25	1,13
12	Цех по производству товаров народного потребления и производственного назначения из отходов и дров с выпуском продукции от 189 до 378 млн. тенге	млн. тенге	1 272	12	0,25	1,13
13	Цех по производству товаров народного потребления из лозы с выпуском продукции 400 тыс. тенге	объект	5 712	-	0,25	1,13
14	Тарный цех производительностью перерабатываемого сырья от 5 до 20 тыс. м ³	тыс. м ³	3 178	214	0,25	1,13
15	Цех по производству паркета с сушильными камерами мощностью от 100 до 200 тыс. м ³	тыс. м ³	2 715	17	0,25	1,13
16	Сушильные камеры паровые мощностью усл. пиломатериалов от 2 до 5 тыс. м ³	тыс. м ³	1 110	124	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;
- раскрывающего узла;
- сортировочного узла;
- штабелевочно-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	К1	К2
1	Центральная усадьба лесхоза и технического обслуживания, ремонта и хранения лесохозяйственной техники, автомашин и тракторов от 25 до 200 единиц	ед. техники	7 692	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	5 384	25	0,31	1,16
3	свыше 40 до 80	усл. ремонт	5 429	24	0,31	1,16
4	свыше 80 до 150	усл. ремонт	5 746	20	0,31	1,16
	Ремонтно-механическая мастерская мощностью условных ремонтов:	-	-	-	-	-
5	от 20 до 40	усл. ремонт	3 857	24	0,29	1,14
6	свыше 40 до 80	усл. ремонт	4 016	20	0,29	1,14
7	свыше 80 до 150	усл. ремонт	4 287	16	0,29	1,14
	Гараж по обслуживанию и хранению автомашин и тракторов с количеством единиц:	-	-	-	-	-
8	от 4 до 10	ед. техники	2 432	277	0,25	1,12
9	свыше 10 до 20	ед. техники	3 393	181	0,25	1,12
10	Лесопожарная станция	объект	2 602	-	0,24	1,12
	Склад горюче-смазочных материалов емкостью, м³:	-	-	-	-	-
11	от 5 до 12	м³	83	87	0,11	1,05
12	свыше 12 до 50	м³	1 018	8	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	136	21	0,20	1,1
14	свыше 25 до 50	т	305	14	0,20	1,1
	Навес для лесохозяйственных машин и инвентаря общей площадью, м²:	-	-	-	-	-
15	от 150 до 250	м²	305	1,09	0,11	1,06
16	свыше 250 до 500	м²	447	0,54	0,11	1,06
	Амбар для шишек емкостью, т:	-	-	-	-	-
17	от 20 до 50	т	328	14	0,11	1,06
18	свыше 50 до 100	т	356	13	0,11	1,06
19	свыше 100 до 200	т	413	12	0,11	1,06
20	Склад лесных семян, помещение для стратификации лесных семян емкостью от 5 до 20 т	т	611	76	0,08	1,04
21	Склад лесных семян с охлаждаемыми камерами емкостью от 5 до 20 т	т	939	114	0,11	1,06
22	Желудехранилище емкостью от 10 до 20 т	т	402	34	0,12	1,06
23	Наблюдательные пожарные вышки и пункты	объект	3 450	-	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	741	3,38	0,38	1,19
25	свыше 150 до 250	м²	995	1,69	0,38	1,19
26	свыше 250 до 500	м²	1 137	1,09	0,38	1,19
27	Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса	объект	1 052	-	0,06	1,03
	Производственные помещения для авиаотделений с численностью личного состава, человек:	-	-	-	-	-
28	от 10 до 30	чел	1 680	45	0,14	1,07
29	свыше 30 до 60	чел	1 731	44	0,14	1,07
	Цех по переработке пищевых продуктов леса производительностью, т:	-	-	-	-	-
30	от 100 до 150	т	4 864	11	0,37	1,18
31	свыше 150 до 300	т	6 136	2,23	0,37	1,18
32	свыше 300 до 400	т	6 476	1,09	0,37	1,18
33	Шишкосушилка производительностью от 15 до 50 кг/сутки семян	кг	916	38	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 1711-0102-01- Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Предприятия лесохозяйственного машиностроения без литейных и кузнечных цехов (состав завода не предусматривает производства двигателей, колес, рессор, радиаторов и гидравлических агрегатов) с годовым выпуском:	-	-	-	-	-
1	от 265 до 567	млн.тенге	45 465	40	0,2	1,1
2	свыше 567 до 1512	млн.тенге	51 319	33	0,2	1,1

Окончание таблицы 1711-0102-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	К1	К2
3	свыше 1512 до 3023	млн.тенге	67 154	26	0,2	1,1
	Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства без кузнечных и литейных цехов (состав завода предусматривает ремонт двигателей) с годовым выпуском:	-	-	-	-	-
4	от 567 до 1512	млн.тенге	41 987	39	0,2	1,1
5	свыше 1512 до 3023	млн.тенге	68 908	28	0,2	1,1
6	свыше 3023 до 6047	млн.тенге	163 017	7	0,2	1,1

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, b 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	3 716	373	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	5 169	673	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	10 497	1 459	0,30	1,15
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	7 652	7	0,24	1,12
	Сварочно-сборочный цех в составе сборочно-сварочного отделения и 2 – 3 участков покрытия с годовым выпуском, млн.тенге:	-	-	-	-	-
5	от 265 до 567 млн.тенге	млн. тенге	12 567	19	0,40	1,20
6	свыше 567 до 1134 млн.тенге	млн. тенге	22 399	7	0,40	1,20
7	Цех восстановления и изготовления деталей в составе гальванического и сварочно-наплавочного участков и участка покрытия деталей с годовым выпуском от 151 до 340	млн. тенге	10 491	15	0,40	1,20

Окончание таблицы 1711-0102-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	K1	K2
8	Ремонтно-строительный участок завода мощностью от 30 до 76 млн. тенге	млн.тенге	3 620	0,05	0,40	1,20

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, b тыс. тенге	K1	K2
1	Главный корпус предприятия лесохозяйственного машиностроения в составе заготовительного, механосборочного, сварочно-сборочного, термического отделений и участков с участками покрытий с годовым выпуском от 756 до 1890 млн. тенге	млн.тенге	14 348	0,02	0,28	1,14
	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.	18 482	51	0,24	1,12
3	свыше 1000 до 3000	полно-компл. кап. рем.	45 629	24	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, b тыс. тенге	K1	K2
1	Почвенный канал общей площадью от 1500 до 5000 м ²	м ²	13 556	0,97	0,34	1,17
2	Экспериментальная зимняя теплица с инженерным корпусом общей площадью от 1000 до 2000 м ²	м ²	5 887	1,21	0,40	1,20
3	Инсектарий общей площадью от 900 до 2000 м ²	м ²	10 304	3,44	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, b тыс. тенге	K1	K2
1	Учебно-производственные мастерские лесхозколледжей с пылеулавливающим устройством типа «Циклон-Клайпеда», количество учащихся 1000 человек	объект	8 574	-	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	Преобладающая крутизна склонов до 20°	Преобладающая крутизна склонов свыше 20 до 35°	Преобладающая крутизна склонов свыше 35°
46 – 49 53 – 55	Средняя площадь выдела свыше 15 га	Средняя площадь выдела от 10 до 15 га	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	Количество проектируемых производственных отделений до 2	Количество проектируемых производственных отделений свыше 2 до 5	Количество проектируемых производственных отделений свыше 5
50 – 52 60 – 63	Количество пород для сбора семян 1	Количество пород для сбора семян 2	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 лесоустройства III	Разряд лесоустройства II	Разряд лесоустройства I – Ia
64 – 67	Разряд охотустройства III	Разряд охотустройства II	Разряд охотустройства 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	1 488	30	0,56	1,28
2	свыше 50 до 100 км	км	1 532	29	0,56	1,28
3	свыше 100 до 170 км	км	1 707	28	0,56	1,28
	Защитные насаждения по берегам водохранилищ площадью:	-	-	-	-	-
4	от 50 до 500	га	1 903	5	0,51	1,25
5	свыше 500 до 1000	га	2 545	4	0,51	1,25
6	свыше 1000 до 1700	га	4 182	2	0,51	1,25
	Полезитные лесные полосы протяженностью:	-	-	-	-	-
7	от 50 до 100	км	298	5	0,56	1,11
8	свыше 100 до 300	км	496	3	0,56	1,11
9	свыше 300 до 350	км	899	2	0,56	1,11
10	Пастбищезащитные лесные полосы протяженностью от 350 до 2000, км	км	1 097	1	0,56	1,11
	Защитные лесные насаждения вдоль автомобильных дорог при протяженности дороги:	-	-	-	-	-
11	от 10 до 25	км	1 048	76	0,56	1,11
12	свыше 25 до 60	км	2 011	38	0,56	1,11
	Облесение и закрепление песков, мелиоративно-кормовые насаждения площадью:	-	-	-	-	-
13	от 100 до 200, га	га	1 418	1,09	0,56	1,11
14	свыше 200 до 2000, га	га	1 450	0,9	0,56	1,11
15	свыше 2000 до 5000, га	га	2 238	0,48	0,56	1,11
16	свыше 5000 до 30000, га	га	2 268	0,48	0,56	1,11
	Лесомелиоративные и лугомелиоративные мероприятия на оврагах и балках площадью:	-	-	-	-	-
17	от 500 до 1000, га	га	838	0,78	0,56	1,11
18	свыше 1000 до 1500, га	га	1 112	0,48	0,56	1,11
19	свыше 1500 до 3000, га	га	1 392	0,3	0,56	1,11
	Засыпка и выполаживание оврагов с объемом земляных работ:	-	-	-	-	-
20	от 9 до 10	тыс. м ³	2 428	20	0,56	1,11
21	свыше 10 до 50	тыс. м ³	2 481	15	0,56	1,11
22	свыше 50 до 200	тыс. м ³	2 831	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	K1	K2
23	свыше 200 до 300	тыс. м³	3 065	7	0,56	1,11
	Противоэрозионные сооружения на оврагах и балках (земляные водозадерживающие валы и канавы) при количестве закрепляемых вершин, шт:	-	-	-	-	-
24	от 5 до 10	вершина	1 138	43	0,56	1,11
25	свыше 10 до 50	вершина	1 170	40	0,56	1,11
26	свыше 50 до 70	вершина	1 185	40	0,56	1,11
	Биологическая рекультивация земель площадью, га:	-	-	-	-	-
27	от 40 до 100	га	2 974	23	0,56	1,11
28	свыше 100 до 300	га	4 112	12	0,56	1,11
29	свыше 300 до 500	га	5 075	9	0,56	1,11
30	свыше 500 до 900	га	7 702	3	0,56	1,11
	Агролесомелиоративное устройство защитных лесных насаждений на площади, 100 га:	-	-	-	-	-
31	от 40 до 100	га	321	3	0,56	1,11
32	свыше 100 до 300	га	426	2	0,56	1,11
33	свыше 300 до 600	га	592	2	0,56	1,11
	Защитные насаждения по берегам водоемов (прудов, озер и др.) площадью, га:	-	-	-	-	-
34	от 3 до 10	га	578	17	0,56	1,11
35	свыше 10 до 30	га	607	15	0,56	1,11
36	свыше 30 до 45	га	808	8	0,56	1,11
	Защитные насаждения по берегам рек площадью, га:	-	-	-	-	-
37	от 50 до 100	га	2 994	4	0,56	1,11
38	свыше 100 до 300	га	3 015	4	0,56	1,11
39	свыше 300 до 500	га	3 050	4	0,56	1,11
40	свыше 500 до 1000	га	3 093	4	0,56	1,11
	Насаждения на горных склонах площадью:	-	-	-	-	-
41	от 90 до 100	га	1 313	1	0,56	1,11
42	свыше 100 до 400	га	1 328	1	0,56	1,11
	Террасирование горных склонов площадью, га:	-	-	-	-	-
43	от 50 до 100	га	788	63	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
44	свыше 100 до 300	га	3 648	35	0,56	1,11
45	свыше 300 до 400	га	426	33	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	2 346	429	0,56	1,11
47	свыше 2 до 5	тыс. га	2 720	242	0,56	1,11
48	свыше 5 до 10	тыс. га	3 187	149	0,56	1,11
49	свыше 10 до 12	тыс. га	3 677	100	0,56	1,11
	Лесосеменные плантации, сады и плантации плодовых, орехоплодных и технических культур площадью, га:	-	-	-	-	-
50	от 25 до 50	га	3 598	12	0,56	1,11
51	свыше 50 до 100	га	3 864	7	0,56	1,11
52	свыше 100 до 150	га	4 360	2,17	0,56	1,11
	Формирование насаждений с укороченным оборотом рубки, целевые плантации древесных пород площадью, га:	-	-	-	-	-
53	от 100 до 500	га	1 594	3	0,56	1,11
54	свыше 500 до 1000	га	1 769	3	0,56	1,11
55	свыше 1000 до 1500	га	3 111	1	0,56	1,11
	Лесные питомники, плодopитомнические хозяйства и сортоиспытательные участки площадью, га:	-	-	-	-	-
56	от 25 до 35	га	11 046	55	0,56	1,11
57	свыше 35 до 70	га	11 966	29	0,56	1,11
58	свыше 70 до 100	га	12 047	28	0,56	1,11
59	свыше 100 до 150	га	12 077	28	0,56	1,11
	Лесосеменные хозяйства площадью, тыс. га:	-	-	-	-	-
60	от 5 до 10	тыс. га	6 289	899	0,56	1,11
61	свыше 10 до 15	тыс. га	10 638	464	0,56	1,11
62	свыше 15 до 20	тыс. га	12 214	359	0,56	1,11
63	свыше 20 до 22	тыс. га	15 599	190	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	K1	K2
64	от 10 до 25	тыс. га	6 234	134	0,56	1,11
65	свыше 25 до 60	тыс. га	7 153	97	0,56	1,11
66	свыше 60 до 100	тыс. га	8 922	68	0,56	1,11
67	свыше 100 до 500	тыс. га	12 307	34	0,56	1,11
	Комплексные промысловые хозяйства площадью, млн. га:	-	-	-	-	-
68	от 0,25 до 0,5	млн. га	13 326	6 969	0,56	1,11
69	свыше 0,5 до 1	млн. га	14 155	5 312	0,56	1,11
70	свыше 1 до 5	млн. га	16 632	2 834	0,56	1,11
71	свыше 5 до 9	млн. га	18 515	2 457	0,56	1,11
72	свыше 9 до 16	млн. га	27 629	1 444	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	18 661	184	0,56	1,11
74	свыше 25 до 40	тыс. га	19 186	160	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	4 033	247	0,56	1,11
76	свыше 50 до 80	тыс. га	4 325	241	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	16 434	49	0,56	1,11
78	свыше 200 до 450	тыс. га	20 636	28	0,56	1,11
	Химический уход за составом смешанных молодняков на площади, тыс. га:	-	-	-	-	-
79	от 3 до 5	тыс. га	7 673	1 013	0,56	1,11
80	свыше 5 до 10	тыс. га	10 591	429	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	14 044	1 661	0,48	1,11
82	свыше 1 до 2	тыс. га	17 394	13 261	0,48	1,11
83	свыше 2 до 5	тыс. га	31 806	6 056	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	38 970	4 623	0,48	1,11
	Государственные защитные лесные полосы площадью, 100 га:	-	-	-	-	-
85	от 200 до 600	га	5 764	5	0,56	1,11
86	свыше 600 до 1200	га	6 260	4	0,56	1,11
87	свыше 1200 до 10000	га	9 003	2	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- рудо- вание	Тепло- и паро- снаб- жение	КИП и автома- тика	Сред- ства связи и сигна- лизация	Гене- раль- ный план и транс- порт	Орга- низация строи- тель- ства	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	Цех по производству щитового паркета из низкокачественной древесины	РП	18,4	5,5	23,1	10,8	4,2	5,5	3,3	7,5	1,7	6,1	0,7	1,6	0,7	10,9
		П	20,1	10,1	15,6	11,2	4,2	6,1	2,3	6,2	0,8	9,4	3,1	3,9	3,1	3,9
		РД	18,2	4,9	24,3	10,8	4,3	5,5	3,6	7,9	1,8	5,2	–	1,5	–	12
8	Узел разделки дровяного долготья	РП	18,9	9	20,3	9,5	2,2	5,6	1,1	5,9	2,4	5,1	4,8	2,3	1,4	11,5
		П	26,3	–	20	2,4	4,2	6	2,7	–	0,9	6,9	14,9	8,3	5	2,4
		РД	18,4	10,6	22,2	10,5	1,8	6,1	0,8	6,9	2,6	5,3	–	1,6	–	13,2
9	Деревообрабатывающая мастерская	РП	23,3	7,7	23	9,6	2,1	5,2	1,4	5,4	2,1	4,1	2,1	1,5	1,6	10,9
		П	37,4	–	18,7	3,7	4,5	3,9	3,1	–	1,6	6,3	9,4	1,9	7,1	2,4
		РД	22	8,6	24,1	10,3	2	5,4	1,3	6,1	2,2	4,3	–	1,6	–	12,1
10	Бондарная мастерская	РП	21,6	7,9	24,4	8,5	1,9	5	1	5,2	2	4,3	2,8	1,8	1,7	11,9
		П	33,1	–	21	3,5	3,6	3,1	2,4	–	0,8	6,2	12,5	3,9	7,5	2,4
		РД	20,7	8,9	25,5	9,3	1,8	5,5	1	6	2,2	4,1	–	1,6	–	13,4
11	Цех по производству товаров народного потребления и производственного назначения	РП	25,7	7,7	23,6	8,9	2,1	5,1	1,2	5,3	1,9	4,3	2,1	1,7	1,6	8,8
		П	36	–	18,4	3,3	4,6	3,9	3,2	–	1,6	6,3	9,5	3,9	7,1	2,2
		РД	24,7	8,7	24,5	9,8	2	5,4	1,1	5,9	2,1	4,3	–	1,6	–	9,9
12	Тарный цех	РП	19	9,1	25,5	9,4	2,2	5,1	1,1	5,8	2,4	4	2,8	1,6	1,2	10,8
		П	34,3	–	21,4	3,3	4,4	3,9	2,3	–	0,8	6,2	12,4	3,2	5,5	2,3
		РД	17,4	10,3	26,3	10,5	2,2	5,4	1,1	6,5	2,7	4	–	1,6	–	12
13	Цех по производству паркета с сушильными камерами	РП	21,2	9,1	24,3	9,8	2	5,6	0,9	5,4	2,1	4,7	1,1	1,7	1,1	11
		П	15,2	7,9	15,9	15,7	5,1	9,5	2,4	3,2	0,8	9,5	4,6	4	4,6	1,6
		РД	22	9,4	25,4	9,1	1,8	5,2	0,9	5,8	2,3	4,3	–	1,6	–	12,2
14	Сушильные камеры паровые	РП	12,6	9	35,8	3,7	2,6	4	4,2	7,1	0,8	3,8	1,6	1,8	1,6	11,4
		П	16,9	10,2	16,5	4,7	4,6	7,1	7,8	4,6	0,8	10,2	4,7	4	5,5	2,4
		РД	11,8	9	39,4	3,5	2,2	3,8	3,8	7,7	0,8	3,1	–	1,6	–	13,3
Примечания																
1 Стоимость разработки «Организации труда и управления предприятием» по п. 1 учтена в графах 4 и 13 в размере 3%, а по пп. 2 – 14 – в графах 4 и 6;																
2 Стоимость составления ведомостей потребности в материалах учтена в графах 5 – 12 в размере 4,7%;																
3 Стоимость составления ведомости объемов строительно-монтажных работ учтена в графе 17 в размере 1,7%.																

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

№ пп	Наименование объекта проектирования	Ста- дия проек- 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- снаб- жение	Элект- ро- снаб- жение, 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- тель- ства	Холо- до- снаб- жение	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 охлаждательными 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 1711-0102-01 – 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	КИПиЭлектрориводы	Автоматизация средств механизации	Теплоснабжение и паропроводы	Средства связи и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Специальные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использования сточных вод в производстве	Охрана окружающей природной среды	Сметная документация	Ведомости потребности в материалах	Ведомости объемов строительных монтажных работ	Технико-экономическое показатели	Габаритные чертежи оборудования	Нормативы	Организация строительства
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	16,7	4,2	1,9	24,1	4,5	10	1,3	1,5	1,2	1,1	2,2	3,8	5,4	6,5	7,8	2,9	1,8	1	0,3	1,1	0,7
	П	26,7	4,1	3,3	12,9	2,7	4,9	1,8	2,4	1,2	1,6	2,5	2,5	8,2	13,3	5,1	–	–	4,1	–	–	2,7
	РД	13,8	4,7	2	25,5	4,9	10,7	1,4	1,4	1,6	1	2	4	5,6	5,6	8,6	3,4	2,1	–	0,4	1,3	–
2	РП	17,2	4,2	1,5	24,3	4,8	10	1,3	1,6	1,4	1,2	2,3	3,8	3,7	6,8	7,9	3	1,8	1	0,3	1,2	0,7
	П	27,9	4,6	2,8	13,1	2,7	4,6	1,8	2,6	1,4	1,5	2,6	2,4	8,2	12,9	4,5	–	–	3,7	–	–	2,7

Продолжение таблицы 1711-0102-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	РД	14,6	4,8	1,5	25,8	5,3	10,5	1,3	1,5	1,7	1,2	2,1	4	3,6	5,9	8,8	3,5	2,1	–	0,4	1,4	–
3	РП	17,4	4,4	1,2	24,5	4,8	10,1	1,3	1,7	1,4	1,2	2,3	3,9	3,3	6,7	7,9	2,9	1,8	0,9	0,4	1,2	0,7
	П	26,7	4,5	2,8	12,8	2,8	4,5	1,8	2,7	1,4	1,4	2,5	2,8	9,4	12,9	4,8	–	–	3,6	–	–	2,6
	РД	15	5	1,1	26,1	5,3	10,9	1,4	1,6	1,7	1,2	2	4	3	5,7	8,7	3,3	2,1	–	0,5	1,4	–
4	РП	17	4,2	1,2	24,2	4,5	9,7	1,2	1,6	1,4	1,1	2,3	3,6	6,2	6,3	7,9	2,9	1,7	0,9	0,3	1,1	0,7
	П	27,2	4,4	2,7	12,8	2,5	4,5	1,7	2,5	1,3	1,4	2,5	2,5	10,4	12,4	4,9	–	–	3,6	–	–	2,7
	РД	14,3	4,8	1,3	25,7	4,8	10,2	1,3	1,5	1,7	1,1	2	3,8	6,4	5,4	8,7	3,3	2	–	0,4	1,3	–
5	РП	17,5	4,4	1	25,3	4,5	9,4	1,4	1,9	1,2	1,3	1,9	4,4	4,9	5,9	7,7	2,9	1,7	0,5	0,3	1,2	0,7
	П	27,2	4,4	2,8	12,9	2,6	4,6	1,7	2,6	1,2	1,6	2,7	2,5	10	12,6	4,4	–	–	3,6	–	–	2,6
	РД	14,7	5	1	27	4,5	9,9	1,6	1,8	1,3	1,3	1,7	4,8	4,9	5	8,4	3,4	2	–	0,3	1,4	–
	РП	17,3	4,4	1	25,1	4,4	9,3	1,4	1,9	1,2	1,3	2	4,3	5,1	5,9	7,7	2,9	1,7	0,9	0,3	1,2	0,7
6	П	27,1	4,2	2,8	12,9	2,8	4,6	1,8	2,8	1,3	1,4	2,5	2,5	9,6	12,6	5	–	–	3,4	–	–	2,7
	РД	14,9	5	1	26,6	4,6	9,8	1,6	1,8	1,3	1,3	1,8	4,6	5,2	5	8,4	3,4	2	–	0,3	1,4	–

Примечания

1 В графах 3 – 5, 9, 10 предусматривается выполнение заявочных ведомостей на оборудование, приборы и кабельные изделия и материалы.

2 Графа 14 предусматривает разработку шумоглушителей, нейтрализаторов, фильтров, воздушных завес и распределяется:

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

3 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%;

Окончание таблицы 1711-0102-01

- генеральный план – 2%;
- ТЭП – 4%;
- сметная – 8,5%.

4 Графа 16 распределяется в соответствии с выполняемыми объемами проектных работ по выполнению мероприятий по охране окружающей среды, включающих в себя утилизацию энергоресурсов и дополнительных мер по борьбе с вибрацией и шумом – составляет в процентах от графы 17 соответственно видам проектирования:

- 20 и 67;
- 22 и 69;
- 20 и 71;
- 21 и 72;
- 20 и 70;
- 20 и 79.

5 В графе 3 учтено проектирование технологической части корпусов, цехов, складов производственного, вспомогательного и обслуживающего назначения.

6 Графа 5 не учитывает стоимость центральных распределительных пунктов.

7 Стоимость разработки «Организации труда и управления предприятием» учтена в графе 3 в размере 4,5% и графе 6 – 5,5%.

8 Графы 6 и 13 предусматривают выполнение работ по промэстетике.

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

№ п/ п	Ста- дия проект- рова- ния	Техно- логи- ческа я часть и механи- за- ция техно- логи- чески х про- цес- сов	Элект- ро- снаб- же- ние, элект- рообо- рудование	Энер- гети- чески е объек- ты и сети	Архи- тек- турно - строи- тель- ная часть	Водо- снаб- же- ние и кана- лиза- ция	Отоп- ление , вен- тиля- ция и конди- цио- ниро- вание	КИПи А и элект- ропри- воды	Авто- мати- зации сред- ств механи- зации	Теп- ло- снаб- же- ние и паро- про- воды	Сред- ства связи и сигна- лиза- ция	Ген- план и транс- порт	Спе- циаль- ные уста- новки и уст- рой- ства	Ло- каль- ные е очист- ные соору- жения для повтор- ного исполь- зова- ния сточ- ных вод в произ- водстве	Охра- на окру- жающе- й при- родной среды	Смет- ная доку- менти- ация	Ведом- ост и потре- бност и в мате- риалах	Ведом- ост и объек- тов строи- тель- но- мон- таж- ных работ	Орга- низа- ция строи- тель- ства	Тех- нико- эконо- миче- ские пока- затели	Габарит- ные чертежи оборудова- ния	Нормо- контроль
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

Продолжение к таблице 1711-0102-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
5	РП	18,9	4,4	0,2	19,8	4,3	8,1	1,3	2,9	0,6	0,6	1,2	2,9	16,1	5,6	6,5	2,4	1,4	1,2	0,6	–	1
	П	32,2	4	0,3	12,1	3,6	5,5	0,9	2,8	0,4	0,5	0,8	1,8	16,1	9,7	4,6	–	–	3,1	1,6	–	–
	РД	13,6	5	0,2	21,1	4,8	8,7	1,5	3	0,7	0,7	1,3	3,2	18	4,7	7,7	2,9	1,7	–	–	–	1,2
6	РП	19,5	5	0,2	22,5	4,8	8,7	1,5	3,2	0,6	0,7	1,2	3,4	7,6	5,8	7,8	2,8	1,8	1,2	0,6	–	1,1
	П	33,1	4,6	0,3	12,6	3,8	5,7	1	2,9	0,4	0,5	0,8	1,9	12,4	10,4	4,8	–	–	3,2	1,6	–	–
	РД	14,7	5,6	0,2	24,3	5,3	9,3	1,6	3,3	0,7	0,8	1,4	3,6	9,3	5,1	8,3	3,2	2	–	–	–	1,3
7	РП	16,2	4	0,1	18,1	4,9	7,8	1,1	2,8	1,1	0,8	1,2	2,7	20,7	5,6	6,1	2,3	1,5	1,1	0,6	0,3	1
	П	29,6	4	0,3	11,9	3,4	5,2	0,8	2,7	0,3	0,5	0,8	1,7	19,8	10,1	4,4	–	–	2,9	1,6	–	–
	РД	11,5	4,4	0,1	19,6	5,3	8,1	1,3	2,8	1,3	0,9	1,2	3	23	4,3	7,1	2,7	1,8	–	–	0,4	1,2
8	РП	18,3	5,8	0,7	29	5,8	7,7	1,6	0,9	1,8	1,4	2,3	4	–	4	8	2,8	2	1,9	0,8	–	1,2
	П	31,5	4,2	0,7	30,5	2,1	4,6	1,3	1,2	1,1	0,8	1,9	2,9	–	2,7	5,7	–	–	5,4	3,4	–	–
	РД	14,1	6,6	0,7	30,2	6,6	8,3	1,8	1	2	1,6	2,5	4,3	–	4,2	8,9	3,6	2,2	–	–	–	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%;

Окончание к таблице 1711-0102-02

- 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.

К таблице 1711-0102-03 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ п/п	Стадия проектирования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электрооборудование	Энергетические объекты и сети	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	КИПиА и электроприводы	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 потребность в материалах	Ведомость и объем строительства	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	18,1	6	0,3	23,2	4	7,7	1,4	2,3	1,3	1,1	1,3	3,9	9	5,4	7,6	2,8	1,6	0,8	0,6	0,4	1,2
	П	36,4	4,5	0,5	13,9	2,2	4,5	0,6	1,2	0,9	1,3	0,6	1,8	11,6	9,7	4,8	–	–	3,2	2,3	–	–
	РД	15,1	6,4	0,3	24,4	4,3	8,2	1,6	2,5	1,4	1,1	1,3	4,2	9,2	4,7	8,4	3,2	1,9	–	–	0,5	1,3
2	РП	20,6	3,7	0,4	23,2	4,2	7,3	1,3	2,8	1	1	1,5	4,6	7,3	5,4	7,8	2,9	1,7	0,5	1,2	0,4	1,2
	П	32,2	5	2	12,9	2,7	4,6	0,8	1,4	0,9	1,1	2,5	1,6	10,8	9,7	4,9	–	–	2,2	4,7	–	–
	РД	18,4	4,1	0,3	24,7	4,4	7,6	1,4	3	1	1	1,4	5	7,5	4,6	8,5	3,3	2	–	–	0,5	1,3
3	РП	21,5	4,1	0,4	24,2	4,3	7,5	1,3	2,6	0,9	0,9	1,6	4,7	4,5	5,5	8	3	1,8	0,7	1,1	0,2	1,2
	П	33,1	5	2	12,9	3,1	4,5	0,8	1,7	0,9	1,1	2,5	2,2	8,4	9,5	5	–	–	2,8	4,5	–	–
	РД	19,3	4,5	0,3	25,8	4,5	7,9	1,4	2,7	0,9	0,9	1,5	5,1	4,5	4,8	8,8	3,4	2,1	–	–	0,2	1,4
Примечания 1 В графе 14 (нейтрализация промышленных стоков, пылеудаление и очистка воздуха, снижение шумов) проектные работы распределяются:																						

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	Кипи А и электроприборы	Автоматизация средств механизации	Теплоснабжение	Средства связи и сигнализация	Генплан и транспорт	Специальные установки и устройства	Охрана окружающей природной среды	Технико-экономические показатели	Сметная документация	Ведомость и потребности в материалах	Ведомость и объемов строительно-монтажных 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	Противозрозионные 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, плодопитомнические 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 Инвестициялар және даму министрлігінің
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 8.03-01-2017

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ**

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) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

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

**СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

СЦП РК 8.03-01-2017

**СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

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) 392 76 16 – приемная